СЛОВАРЬ РАСТЕНІЙ

ДИКОРАСТУЩИХЪ И РАЗВОДИМЫХЪ

на огородахъ, въ комнатахъ, садахъ, теплицахъ, парникахъ, грунтовыхъ сараяхъ

и

ВЪ ОРАНЖЕРЕЯХЪ,

съ описаніемъ способа ухода за ними и ихъ отличительныхъ признаковъ.

ВТОРОЕ ИЗДАНІЕ

съ дополненіемъ

УКАЗАНІЯ: ВЪ КАКОМЪ МѢСЯЦѢ КАКІЯ РАБОТЫ ПРОИЗВОДЯТСЯ ВЪ ОЗНАЧЕННЫХЪ ЗАВЕДЕНІЯХЪ.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
ИЗДАНІЕ КНИГОПРОДАВЦА Ѳ. И. КОЛЕСОВА.
1879.

СЛОВАРЬ РАСТЕНІЙ

ДИКОРАСТУЩИХЪ И РАЗВОДИМЫХЪ

на огородахъ, въ комнатахъ, садахъ, теплицахъ, парникахъ, грунтовыхъ сараяхъ

и

ВЪ ОРАНЖЕРЕЯХЪ,

съ описаніемъ способа ухода за ними и ихъ отличительныхъ признаковъ.

ВТОРОЕ ИЗДАНІЕ

съ дополненіемъ

указанія: въ какомъ мѣсяцѣ какія работы производятся въ означенныхъ заведеніяхъ.

СОСТАВИЛЪ

П. АЛАБИНЪ.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ
ИЗДАНІЕ КНИГОПРОДАВЦА Ѳ. И. КОЛЕСОВА.
1879.

Типографія д-ра М. А. Хана, Поварской пер., д. № 2.

СЛОВАРЬ РАСТЕНІЙ

ДИКОРАСТУЩИХЪ И РАЗВОДИМЫХЪ.

Хотя у насъ издано много руководствъ для ухода за растеніями, но мы, изъ практики, знаемъ: какъ трудно любителю во множесвтѣ этихъ, быть можетъ и весьма хорошихъ изданій, отыскивать необходимыя указанія относительно ухода за тѣмъ или другимъ растеніемъ, особенно если любитель хочетъ заняться, напримѣръ, и садоводствомъ — воздушнымъ и комнатнымъ, и огородничествомъ.

Желаніе устранить таковыя затрудненія для любителей растительнаго царства, побудило насъ къ составленію настоящей книги.

Матеріалами при составленіи этого «Словаря» служили намъ, сочиненія: Бекетова, Регеля, Рего, К. Миллера, Лухманова, Люкаса, Ботаническій Словарь Анненкова (изд. 1859 г.), Лѣсной Словарь, Энциклопедическій лексиконъ (изд. Плюшара), Журналъ Садоводства Россійскаго Общества Любителей Садоводства, Вѣстникъ Россійскаго Общества Садоводства, Журналъ «Садовникъ и Огородникъ», Вѣстникъ Императорскаго Россійскаго Общества Садоводства, «L'illustration Horticole» съ 1862 по 1873 г., «Flor des serres», съ 1845 по 1873 г. и другія періодическія изданія.

«**Словарь растеній**» не представляетъ собою ученаго труда, который внесъ бы рядъ новыхъ изслѣдованій либо открытій въ науку, или предъявлялъ бы претензію быть ея полнымъ и всестороннимъ истолкователемъ. Задача этого изданія несравненно болѣе скромная. Цѣль его — облегчить любителю цвѣтоводства, во всѣхъ его видахъ, садоводства и огородничества, пріисканіе необходимыхъ ему указаній способовъ ухода за тѣмъ или другимъ растеніемъ и при томъ отысканіе по каталогамъ сѣменоторговцевъ и садоводовъ тѣхъ растеній, разведеніемъ которыхъ желалъ бы заняться любитель, или тѣхъ именно, о которыхъ ему необходима справка въ данное время.

Чтобы этотъ «**Словарь**» сдѣлать возможно болѣе полезнымъ любителямъ растительнаго міра, мы нашли необходимымъ предпослать ему краткое указаніе распредѣленія занятій по времени: въ саду, огородѣ и другихъ садовыхъ заведеніяхъ.

Начинаемъ наши указанія съ того періода года, въ который начинается по преимуществу отдыхъ растенія, а слѣдовательно и ухаживающаго за нимъ человѣка, т. е. съ глубокой осени, а именно съ октября, когда начнутся уже морозы.

Октябрь.

Въ теплицѣ (*).

Температуру поддерживать отъ 8 до 12° R. На ночь рамы закрывать ставнями, открывая теплицу съ восходомъ солнца.

Вообще уменьшить поливку растеній. Особенно заботиться, какъ и во всю, впрочемъ, зиму, о томъ, чтобы ни въ теплицѣ, ни въ

(*) *Теплица* обыкновенно предназначается для разведенія и содержанія растеній жаркихъ и теплыхъ странъ. Въ этихъ видахъ устраиваются помѣщенія различныхъ системъ. Напр.: двускатныя и односкатныя.

Вообще теплица строится на сухомъ и возвышенномъ мѣстѣ. Она закладывается преимущественно на каменномъ фундаментѣ, ниже поверхности земли, что даетъ возможность меньше расходовать топлива и воздухъ въ ней не отличается вредною для растеній сухостью.

Обыкновенно двускатную теплицу обращаютъ фронтомъ на востокъ или западъ, а односкатную—на югъ.

Крышѣ двускатной теплицы даютъ угловатую форму, причемъ наклонъ рамъ теплицы для тропическихъ растеній даютъ отъ 35 до 40°.

Въ односкатной теплицѣ, при наклонѣ въ 35°, задняя стѣна надъ переднею должна возвышаться на 11,20 вершковъ на каждый аршинъ вышины передней стѣны, а при наклонѣ въ 45° — на 1 аршинъ.

Такимъ образомъ, если передняя стѣна, при наклонѣ въ 45°, имѣетъ два аршина вышины, то задняя стѣна должна быть 4 аршина вышины.

Тотъ же разсчетъ принимается въ соображеніе при постройкѣ двухскатной теплицы, съ тою только разницею, что онъ относится не къ задней стѣнѣ теплицы, а къ срединѣ опоръ, на которыхъ лежатъ ея рамы; т. е. при наклонѣ въ 45°, середина тепличныхъ опоръ должна быть выше боковыхъ стѣнъ аршиномъ на каждый ихъ аршинъ. Такимъ образомъ, если боковыя стѣны двухскатной теплицы будутъ вышиною въ 2 аршина, середина ея опоръ должна быть 4 аршина.

Теплицу лучше всего строить изъ дерева, насыщеннаго азотнокислымъ желѣзомъ.

Мы не станемъ входить здѣсь въ архитектурныя подробности спо-

оранжереѣ не было капели, а если гдѣ таковая окажется, то до ея устраненія, принимать изъ подъ ней растенія,

При этомъ надлежитъ принять за правило, чтобы съ того времени, во всю осень и зиму поливка не производилась водой, только что принесенной со двора. Воду должно приготовлять въ теплицѣ, для дневной поливки внося ее съ предыдущаго вечера.

Тщательно очищать растенія отъ сухихъ листьевъ и всякой гнили.

Амариллисы, аарониковыя растенія, геснеріи держать совсѣмъ сухо и въ теплѣ.

собовъ постройки тепличнаго зданія, трудно-объяснимыя безъ необходимыхъ при этомъ чертежей, отсылая нашихъ читателей къ спеціальнымъ по этому предмету руководствамъ. Сдѣлаемъ только нѣсколько практическихъ указаній по этому предмету.

Шпалы, на которыя укрѣпляются оконныя рамы, должны ложиться не ниже какъ на 5 футовъ отъ поверхности земли.

Если стѣны теплицы каменныя, то во всякомъ случаѣ на нихъ должно положить продольные брусья, въ которые и укрѣпляютъ шпалы.

Если теплица широка, то ея верхнюю настилку поддержать рядомъ колоннъ, при чемъ стыки шпалъ, въ поперечномъ и стоячихъ брусьяхъ, необходимо дѣлать возможно плотнѣе, промазать ихъ масломъ и тщательно замазать замазкой.

Рамы не дѣлать шире $1^1/_2$ аршина, и если только возможно, то непремѣнно двойныя, либо врѣзая въ одну раму два стекла, оставляя между ними промежутокъ не болѣе полувершка.

Въ верхней части рамы, черезъ каждыя два — въ третьей имѣть форточку.

Стекло для рамъ употреблять обыкновенное, бѣлое или полубѣлое, но не гнутое и безъ пузырей.

При теплицѣ должны быть сѣни или, по крайней мѣрѣ, двойныя двери, обитыя войлокомъ и плотно запирающіяся.

Теплица закрывается досками, а затѣняется отъ солнца, лучше всего, шторами изъ драни.

Внутри теплицы дѣлается кирпичный ящикъ, для установки растеній, вышиною въ переднюю стѣну и такой ширины, чтобы удобно было поливать посреди стоящія растенія. Подъ ящикомъ пропускается

Приставляютъ тацеты и гіацинты, преимущественно, такъ называемые, парижскіе (*).

Въ разводочный *парничекъ* начинаютъ сажать черенки (**) хвойныхъ и вересковыхъ растеній.

Въ оранжереѣ (***).

Температуру держать: ночью 2° R, а днемъ до 4°. Оранжерея закрывается ставнями съ закатомъ солнца и открывается съ восходомъ.

боровъ или трубка термосифона. Въ ящикѣ дѣлаются перекладины, постилаютъ по нимъ крышу и наполняютъ его древесными опилками или корьемъ, въ которое и ставятъ горшки съ растеніями. Нагрѣваютъ ящикъ теплымъ корьемъ съ февраля, т. е. въ періодъ, когда растенія начинаютъ трогаться въ ростъ.

Вокругъ теплицы, на вышинѣ, одинаковой съ ящикомъ, дѣлаются полки или столъ изъ неплотно сколоченныхъ досокъ.

При основаніи шпалъ можно оставить между стѣною и полками мѣсто для посадки въ грунтъ вьющихся растеній, которыя могутъ быть пущены по стѣнамъ теплицы.

Лучше всего отапливать теплицу посредствомъ термосифона — горячей водой.

(*) Способъ выгонки *гіацинтовъ*, смотри: ст. 948. *Hyacinthus*. *Тацетовъ* — см. ст. 1233 — Narcissus.

(**) Способъ дѣланія *черенковъ* и устройства разводочнаго *парничка*, см. стр. 4—6.

(***) Обыкновенно, *оранжерея* имѣетъ до 10 арш. ширины и произвольную длину. Одна сторона оранжереи состоитъ изъ рамъ и должна быть обращена къ югу. Оранжерею строятъ, большею частію на каменномъ или кирпичномъ фундаментѣ. Боковыя и заднюю стѣны преимущественно возводятъ бревенчатыя. Переднюю стѣну устраиваютъ изъ двухъ рядовъ рамъ: передняго ряда, поставленнаго стоймя и втораго, надъ ними, покатою. Крышу дѣлаютъ покатою къ задней стѣнѣ. Посреди оранжереи ставятъ рядъ колоннъ. На крышѣ устраиваютъ ставни, которыми закрываютъ верхнія рамы оранжереи. Ставни эти обыкновенно на петляхъ и спускаются веревками на блокахъ. Остальныя покатыя рамы закрываются досками другъ къ другу плотно пригнанными. Стоячія рамы закрываются приставляемыми къ нимъ

Разумѣется, мы говоримъ про оранжерею съ одиночными рамами, имѣющая же двойныя рамы, всю зиму, не требуетъ никакихъ ставней.

Поливка растеній производится умѣренная, водою принесенною наканунѣ, вечеромъ. Растенія очищаются отъ всякой гнили.

Послѣ перваго мороза вносятся вынутые изъ земли корни Георгинъ; имъ даютъ обсохнуть въ теченіи нѣсколькихъ дней и послѣ того ихъ кладутъ въ зимнее помѣщеніе, на нарочито устроенныя, если позволило мѣсто въ оранжереи, полати или на полки, либо переносятъ въ сухой подвалъ, гдѣ хранятъ ихъ на сухомъ пескѣ. Также поступаютъ съ корнями Мирабилисовъ.

Въ цвѣтникѣ (*).

Изъ цвѣтника выкапываютъ и нереносятъ въ подвалъ, про-

ставнями. Въ оранжереѣ устраиваютъ печь съ боровами, идущими вдоль стѣнъ. Ко входнымъ дверямъ пристраиваютъ сѣни. Около переднихъ рамъ устраиваютъ полки для растеній. Большія растенія устанавливаютъ на земляномъ полу оранжереи и даже сажаютъ въ грунтъ.

(*) *Цвѣтникъ* надлежитъ устраивать на почвѣ плодородной, но не слишкомъ тучной, рыхлой, не болотистой, на мѣстѣ хорошо освѣщаемомъ, но защищенномъ, по возможности, отъ вѣтра, особенно отъ сѣвернаго.

Цвѣтникъ долженъ быть всегда очищенъ отъ сорныхъ травъ и земля вокругъ цвѣтовъ всегда должна быть взрыхлена.

Цвѣтникъ обыкновенный никогда не должно засаживать слишкомъ густо, но и большихъ прогалинъ между посаженными цвѣтами не должно оставаться. Достоинство обыкновеннаго цвѣтника заключается не въ количествѣ находящихся въ немъ растеній, а въ красотѣ каждаго изъ нихъ. Другой характеръ имѣютъ цвѣтники, вошедшіе въ употребленіе въ послѣднее время, такъ называемые — узорчатые, которые представляютъ собою какъ бы цѣлые рисунки, а потому должны состоять изъ густо сидящихъ другъ около друга растеній, своими цвѣтами представляющихъ какъ бы одно цѣлое. Впрочемъ, такого рода цвѣтники, дѣйствительно представляющіе собою верхъ изящества, доступны только цвѣтоводамъ, располагающимъ средствами приготовлять для этихъ цвѣтниковъ весьма значительное количество растеній.

стѣнокъ или оранжерею корни растенiй не выносящихъ зимы на открытомъ воздухѣ, также мальвы, гвоздики, розы, равно горшечные экземпляры нѣкоторыхъ растенiй, предназначенныхъ для пристановки раннею весною, наконецъ, приготовленные для весенняго цвѣтенiя въ оранжереѣ: желтофiоли, осеннiе и зимнiе левкои.

Изъ грунта выкапывается: резеда, гвоздика, львиный зѣвъ, вербены, анютины глазки, хризантемы, левкои, разумѣется тѣ, которые въ цвѣту, сажаются въ горшки и ставятся въ оранжерею, чтобы сохранить ихъ для весенней посадки въ грунтъ, а также, чтобы имѣть ихъ возможно дольшее время въ цвѣту.

Высаживаютъ въ горшки: астры, лѣтнiе левкои и другiе, покрытые цвѣтами лѣтники, собственно, чтобы сохранить ихъ цвѣты возможно дольшее время, для комнатъ и букетовъ.

Съ наступленiемъ морозовъ остающiяся на зиму въ грунту растенiя, обертываютъ соломой, пригибаютъ къ землѣ и закрываютъ или рублеными еловыми вѣтками или сухимъ листомъ. Тѣмъ же листомъ, мохомъ или ельникомъ, покрываютъ болѣе нѣжныя, зимующiя въ грунту растенiя, срѣзанныя подъ корень, напр. декликтры, мальвы, зимующiй макъ, анютины глазки, гiацинты, тюльпаны, нарцисы, грунтовые лилiи и розаны, изъ которыхъ послѣднiе, предварительно пригибаютъ къ землѣ и ею же заваливаютъ.

Можно высѣвать нѣкоторыя растенiя прямо въ цвѣтникъ, собственно тѣ, которыя предположено оставить на все лѣто на мѣстѣ посѣва, преимущественно бордюрныя, а равно такiя растенiя, которыя не терпятъ пересадки, напр. Макъ-махровый.

Вообще при посѣвѣ прямо въ грунтъ не слѣдуетъ засыпать вовсе слишкомъ мелкихъ сѣменъ, а ихъ достаточно только прижать досчечкой.

Лѣтники сѣютъ въ цвѣтники весною, лѣтомъ и осенью, какъ мы это увидимъ далѣе.

Лучше всего, когда взойдутъ растенiя въ плошкахъ, ящикахъ или парникѣ, и дадутъ по нѣсколько листковъ, разсадить ихъ или въ парникѣ, или въ нарочито устроенныя, защищенныя гряды, либо посадить по нѣсколько штукъ въ самые маленькiе горшки. Когда корни растенiя хорошо разовьются и растенiе видимо окрѣпнетъ, въ свое время пересаживать его въ цвѣтникъ, изъ горшечка — стуломъ.

Въ огородѣ (*).

Убираютъ овощи и возятъ навозъ для спаржи и шампиньоновъ.

Долголѣтнія корневыя и двухлѣтнія растенія, въ первый годъ, большею частью, не цвѣтущія вовсе, какъ напр.: штокъ розы, голландскія гвоздики и др. надлежитъ сѣять въ концѣ мая, пересадить черезъ 4 недѣли затѣмъ въ сентябрѣ посадить на мѣсто, въ цвѣтникъ.

Сѣмена, долго не всходящія, какъ напр. изъ однолѣтнихъ: кавалерскія шпоры, адонисъ, датура и др.; изъ долголѣтнихъ: флоксъ, бріоніа и др., высѣваютъ въ грунтъ осенью, но до промерзанія земли.

(*) Огородъ обыкновенно устроивается близь воды, на мѣстѣ открытомъ къ югу, преимущественно на черноземной почвѣ, такъ какъ на удобреніе всякой другой почвы, чтобы сдѣлать ее вполнѣ пригодною подъ огородъ, надлежитъ употребить много времени и произвести значительныя затраты.

Огородъ долженъ быть непремѣнно обнесенъ оградой: каменной, деревянной, земляной, изъ живой изгороди или просто глубоко вырытою канавой.

Назначенная подъ огородъ земля глубоко распахивается, удобряется съ осени, весною вновь перепахивается и боронуется до полнаго взрыхленія.

Весною, послѣ того какъ земля провянетъ и подвергнется вышесказанной бороновкѣ, огородъ раздѣляютъ на гряды, причемъ оставляется удобный проѣздъ и проходъ во всѣ пункты огорода.

Гряды дѣлаютъ до двухъ аршинъ ширины, правильныя, ровныя, отбивая ихъ по шнуру. Канавки между грядами оставляютъ шириною въ $^3/_4$ арш. изъ которыхъ землю выбрасываютъ на гряды, возвышая ихъ такимъ образомъ до 6 вершковъ. Гряды тщательно разравниваются граблями, при чемъ выбрасываются сорныя травы и ихъ коренья.

Когда будетъ приближаться время посѣва того или другаго растенія, надлежитъ, при сомнѣніи въ свѣжести и годности сѣмянъ, предварительно посѣва испытать степень всхожести сѣмени, проростивъ его въ сыромъ войлокѣ, фланелѣ или въ суконѣ.

Сѣять на гряды отнюдь не слѣдуетъ слишкомъ густо.

Гряды должны быть тщательно опалываемы отъ сорныхъ травъ,

Спаржевникъ (*).

Продолжается выгонка спаржи.

Въ лабазѣ (**).

Складываются овощи способами указанными въ своемъ мѣстѣ. Температуру въ этомъ хранилищѣ соразмѣряютъ съ наружной; для этого или отворяютъ отдушины и двери или закупориваютъ ихъ.

Вносятъ заготовляемые для посадки зимой корни: эстрагона, щавеля, цикоріи.

Въ овощной теплицѣ (***).

Температуру держатъ на 0°R.

Сажаютъ щавель, цикорій, мелкую свеклу. Сѣютъ крессъ салатъ.

по мѣрѣ ихъ выростанія, но при полкѣ грядъ должно сорныя травы выдергивать непремѣнно съ корнемъ, поэтому полоть удобнѣе въ сырое время чѣмъ въ засуху.

При засадкѣ и засѣвѣ огорода, одного и тогоже сорта растеніе, не сажать нѣсколько лѣтъ сряду на одномъ и томъ же мѣстѣ.

(*) Уходъ за спаржей и устройство спаржевника смотри стр. 70—72.

(**) Лобазомъ называется устраиваемый осенью на самомъ огородѣ небольшой срубъ, въ которомъ хранятъ нѣкоторые овощи и чтобы таковые не мерзли закрываемый снаружи соломой. Срубъ этотъ весною разбираютъ.

(***) Теплицу для раннихъ овощей и зелени устраиваютъ слѣдующимъ образомъ. Роютъ произвольной длины и незначительной глубины яму шириною двѣ сажени. На ямѣ дѣлаютъ срубъ, при чемъ заднюю стѣну подымаютъ въ $3^1/_2$ арш. а переднюю на $2^1/_2$ арш. ту и другую считая отъ дна ямы. Посреди теплицы ставятъ столбы въ сажень другъ отъ друга. На столбы кладутъ брусъ и отъ него, къ задней стѣнѣ, потолокъ. Отъ бруса кверху идетъ навѣсъ вышиною до двухъ аршинъ и отъ него, къ каждой стѣнѣ, крыша. Посреди теплицы изъ бревенъ или досокъ дѣлаютъ парникъ, оставляя кругомъ его проходъ аршина въ два. Парникъ долженъ имѣть наклонъ равный наклону рамъ и въ полуаршинномъ отъ нихъ разстоя-

На рамы накладываютъ ставни или доски и сверху покрываютъ соломистымъ навозомъ.

Шампиньонникъ (*).

Продолжаютъ разводить шампиньоны.

ніи. Парникъ набиваютъ навозомъ, какъ обыкновенный. Отъ верхняго бруса къ передней стѣнѣ кладутъ стропила съ вынутыми пазами и съ наклономъ къ передней стѣнѣ, на 2 арш., и на нихъ кладутъ рамы. Въ одномъ изъ угловъ теплицы дѣлаютъ печь, отъ которой борова проводятъ по всей теплицѣ. Полки для растеній устраиваютъ по всѣмъ стѣнамъ. Въ одной изъ стѣнъ дѣлаютъ дверь и къ ней пристроиваютъ сѣни.

(*) Тамъ гдѣ предполагается выводить шампиньоны въ значительномъ количествѣ, устроиваютъ особыя помѣщенія или шампиньонники.

Для этого на сухомъ мѣстѣ выкапываютъ ровъ длины соотвѣтствующей размѣрамъ предполагаемаго производства, глубиною до 2-хъ арш., шириною до 2-хъ сажень. Внутрь этого рва вставляютъ деревянный срубъ или забираютъ стѣны досками въ стойки, вровень съ поверхностью земли. Затѣмъ ставятъ стропилы, упирающіяся на столбы или срубъ, на краяхъ ямы, такъ чтобы *конекъ* былъ отъ дна ямы не ниже $3^1/_2$ аршинъ, покрываютъ ихъ досками и наваливаютъ на нихъ землю на аршинъ толщиною, и хорошо ее утаптываютъ. Посреди шампиньонника устроиваютъ дверь съ притворомъ. Внутри дѣлаютъ горизонтальныя полки, по три съ каждой стороны питомника, съ невысокою обшивкою каждой, что придаетъ имъ видъ мелкихъ ящиковъ. Нижняя полка имѣетъ своимъ дномъ земляной полъ, а двѣ прочія въ ровномъ надъ нею разстояніи другъ отъ друга. Посрединѣ шампиньонника, между полками оставляютъ проходъ, въ которомъ устроивается желѣзная печь съ проведеніемъ дымовыхъ ея трубъ чрезъ весь шампиньонникъ. На вышеупомянутыя полки крѣпко набивается слой свѣжаго, конскаго навоза, толщиною въ полъ аршина. Навозу даютъ остыть. Затѣмъ, въ небольшія ямки дѣлаемыя въ навозѣ на разстояніи $^1/_4$ арш. одна отъ другой, кладутъ по горсти зародышей, (шампиньонной плесени), заваливаютъ ямки вынутымъ изъ нихъ навозомъ и прикрываютъ еще тонкимъ слоемъ навозной

XIV

Во фруктовомъ саду (*).

Осматриваются и очищаются отъ суши деревья и кусты, при чемъ съ деревьевъ соскабливается мохъ и обмазываютъ ихъ раство-

---

земли, примѣшавъ къ ней нѣкоторое количество дерновой. Все это уравниваютъ и пришлепываютъ лопатой.

Въ навозѣ должна быть ровная температура, не менѣе 10—12°R. Еслибы во время сильныхъ морозовъ температура значительно понизилась, то протапливаютъ желѣзную печь.

Поливать начинаютъ, когда покажутся грибы, тепловатой водой, и то весьма умѣренно.

Если посѣвъ шампиньоновъ будетъ какъ обыкновенно сдѣланъ въ августѣ, то грибы появятся, самое позднее, черезъ 6 недѣль и сборъ ихъ будетъ производиться всю зиму. Посѣвъ можетъ возобновляться нѣсколько разъ зимою.

(*) Мѣсто для фруктоваго сада выбирается по возможности, болѣе защищенное отъ продолжительныхъ вѣтровъ, но отнюдь не глухое, имѣющее нѣкоторый склонъ къ югу, не болотистое, не заливаемое весенней водой и нѣсколько возвышенное.

Лучшую почву для фруктовыхъ садовъ можно опредѣлить только примѣняясь къ извѣстной мѣстности.

Опытные садоводы совѣтуютъ:

а) въ сухомъ климатѣ, гдѣ дожди рѣдки, садъ разводить на черноземѣ съ глинистой подпочвой;

б) въ мѣстности изобильной дождями избирать почву черноземную, съ пескомъ, на подпочвѣ глинистой въ смѣси съ пескомъ;

в) въ мѣстности средняго свойства, т. е, гдѣ воздухъ не слишкомъ сухъ и не слишкомъ влаженъ, гдѣ дожди смѣняются ясной погодой, выбираютъ для сада мѣсто на подпочвѣ глинистой или суглинистой, — черноземное съ супескомъ.

Если садъ разбитъ на сыромъ мѣстѣ, то деревья сажаютъ весной; если на сухомъ — то осенью.

Деревья для пересадки должны быть вынимаемы изъ грунта въ туманный или, такъ называемый, сѣрый день, при чемъ корни выкопаннаго дерева тщательно защищаютъ отъ солнца и воздуха мокрыми рогожами или мокрою соломою либо сѣномъ.

Дерево отъ дерева сажаютъ на разстояніи трехъ саженъ, въ ямы приготовленныя за нѣсколько мѣсяцевъ до пересадки и до этого

ромъ въ водѣ коровьяго навоза и глины. Молодыя деревья обертываютъ соломой или осокой, очень нѣжные сорта — рогожами и даже войлокомъ. Малину пригибаютъ къ землѣ и закрываютъ сухимъ листомъ.

время остающіеся наполненными навозомъ. Ямы должны быть вдвое больше корней сажаемыхъ деревъ.

При посадкѣ дерева, на корни бросается; во-первыхъ верхній слой вынутой изъ ямы земли, конечно достаточно разрыхленной, потомъ уже нижній слой.

Предварительно посадки дерева, въ яму вбивается прочный колъ или шестъ, къ которому потомъ и привязывается посаженное дерево.

Сажая дерево нѣсколько подрѣзаютъ его корни, также отрѣзываютъ всѣ поврежденныя части корня сажаемаго дерева.

При посадкѣ тщательно расправляютъ корни дерева и стараются чтобы насыпаемая земля облегла всѣ части корней, между которыми не должно оставаться пустыхъ, не заполненныхъ землею, пространствъ. Сажать должно такъ чтобы корни дерева сидѣли не глубже того, какъ они сидѣли прежде, т. е. были бы только покрыты землей, а у сидящихъ на сухой почвѣ чтобы на корняхъ было всего на вершокъ земли. Послѣ посадки обминаютъ ногами землю у корней и привязываютъ дерево къ колу, но не туго, чтобы оно могло нѣсколько осѣсть, вмѣстѣ съ осадкою земли. Затѣмъ дерево поливаютъ, а на совершенно сухой почвѣ, поливаютъ еще до совершенной засыпки корней землею, на столько чтобы въ ямѣ образовалась у корней жидкая грязь, послѣ чего засыпаютъ корень землей.

При пересадкѣ большихъ деревъ наблюдаютъ чтобы дерево было посажено тою же стороною къ сѣверу, какою оно сидѣло въ грунту до этого.

Деревья подрѣзываютъ до начала движенья соковъ, при чемъ вѣтку подрѣзываютъ у самаго глазка, въ косвенномъ направленіи изнутри. Деревья всегда держатъ въ чистотѣ отъ наростающихъ на корѣ лишаевъ, а почву вокругъ тщательно освобождаютъ отъ сорныхъ травъ и взрыхляютъ ее. Если почва не питательна, то ее удобряютъ, вкапывая перегорѣлый навозъ въ нѣкоторомъ разстояніи отъ деревьевъ и поливая его кровью.

Когда фруктовыя деревья еще молоды, ихъ, въ жаркое время, поливаютъ.

Сѣютъ въ питомникъ (*) яблонь и грушу.

Дички для зимней прививки вносятъ въ подвалъ.

(*) Питомникъ для разведенія и воспитанія молодыхъ деревецъ необходимо имѣть въ каждомъ фруктовомъ саду.

Почву для питомника должно выбирать преимущественно бывшую уже подъ огородомъ и не заросшую сорными травами.

Для разсадки молодыхъ деревцевъ, земля должна быть глубоко перепахана или перекопана съ осени.

Мѣсто избранное для питомника должно быть защищено отъ сѣвернаго вѣтра, напримѣръ какой-либо постройкой, заборомъ, живою изгородью или просто древесными аллеями.

Сѣмена для посѣва берутъ отъ хорошихъ сортовъ деревьевъ, здоровыхъ и крѣпкихъ.

Сѣмена сѣютъ осенью на гряды, такихъ же размѣровъ какъ обыкновенныя, огородныя, бороздами, которыхъ дѣлаютъ до пяти. Землею только прикрываютъ сѣмена, не придавливая ихъ и потомъ, въ видѣ защиты отъ птицъ, набрасываютъ на гряду хвойныхъ вѣтокъ или слегка присыпаютъ соломой.

Въ случаѣ крайности можно производить посѣвъ весною, сберегая зимою сѣмена въ прослойкѣ съ землею въ погребѣ или простѣнкѣ, гдѣ бы не было очень тепло,

Когда деревца, въ первый годъ достигнутъ отъ 4 до 6 вершковъ, ихъ разсаживаютъ на заранѣе приготовленныя гряды, въ разстояніи до 6 вершковъ другъ отъ друга.

Когда деревца достигнутъ 12 верш. и толщины мизинца, изъ нихъ выбираютъ лучшія и прививаютъ ихъ или глазкомъ, или въ рощепъ, на разстояніи 4 — 5 вершковъ отъ земли, дѣлая прививку преимущественно на сторонѣ дерева обращенной къ сѣверу.

Прививать глазкомъ слѣдуетъ въ іюлѣ, а именно тогда, какъ только второй сокъ деревьевъ начнетъ подниматься.

Прививка въ расщепъ производится весной, во всякое время. Этимъ способомъ прививаютъ преимущественно большія деревья.

Когда деревца достигли полутора аршина вышины, ихъ пересаживаютъ на разстояніи до 10 верш. другъ отъ друга, гдѣ и оставляютъ до окончательной пересадки на мѣсто.

Деревцо достигшее двухъ аршинъ вышины подчищаютъ, чтобы образовать ему крону.

Предназначаемыя для весенней посадки фруктовыя деревца и ягодные кустарники заваливаются толстымъ слоемъ сухой земли и такъ оставляются на зиму.

Для весенней посадки приготовляютъ почву, глубоко ее перепахивая или перекапывая.

Срѣзаются прививочные сучки и въ подвалѣ, въ концѣ мѣсяца, закапываются въ землю.

Землянику, предназначенную для ранней выгонки, вносятъ въ оранжерею.

Сдѣланные отводки земляники, посаженные на грядахъ, покрываютъ сухимъ листомъ или мохомъ. Между кустами клубники и земляники взрыхляютъ землю и кладутъ перепрѣлый навозъ, получаемый при очисткѣ парниковъ.

Ноябрь.

Въ теплицѣ.

Температуру поддерживать отъ 10 до 15°R. Тщательно очищать растенія отъ всякой гнили. Приставлять для цвѣтенія гіацинты, тюльпаны, ландыши, крокусы, — конечно не всѣ имѣющіеся экземпляры вмѣстѣ, а по частямъ, отъ времени до времени, что и продолжать въ слѣдующіе мѣсяцы.

Приставляютъ для выгонки въ цвѣтъ розы, китайскую сирень, дейціи и др. кустарныя растенія и начинаютъ ихъ подрѣзку. Само собою, пристановку этихъ растеній и ихъ подрѣзку дѣлаютъ не всѣхъ одновременно имѣющихся въ теплицѣ, а по частямъ, съ нѣкоторыми промежутками во времени, чтобы видѣть эти растенія въ цвѣту возможно болѣе продолжительное время.

Поливку производить такую же, какъ и въ октябрѣ.

Закрываютъ оранжерею передъ закатомъ солнца и открываютъ когда воздухъ нѣсколько уже обогрѣется отъ солнца.

Въ оранжереѣ.

Температуру поддерживаютъ отъ 3 до 5°R. Оранжерею держатъ открытою тоже время дня что и теплицу.

Пересаживаютъ лиліи, луковичныя южныхъ странъ, альстреме-

ріи, цинераріи и кальцеоляріи, предназначаемыя для цвѣтенія зимою и весною.

Поливка производится самая умѣренная. Левкои и желтофіоли тщательно очищаются отъ завялыхъ листьевъ, что продолжается во всю зиму, до того какъ эти растенія зацвѣтутъ.

Въ цвѣтникѣ.

Къ корнямъ болѣе нѣжныхъ растеній, оставленныхъ на зиму въ грунту и закутанныхъ подваливаютъ сухаго навоза или листьевъ, либо сѣна, а въ предохраненіе растенія отъ мышей, по мѣрѣ выпаденія снѣга, обтаптываютъ его вокругъ растенія, отчего мыши не могутъ къ нему пробраться, такъ какъ обыкновенно они дѣлаютъ ходы подъ снѣгомъ, по землѣ. Очищаютъ кустарники отъ гусеницъ.

Въ огородѣ.

Возятъ навозъ для набивки раннихъ теплицъ.

Въ спаржевникѣ.

Продолжается выгонка паровой спаржи.

Въ лобазѣ.

Температура держится на 0°R.

Цвѣтной капустѣ, посаженной въ лобазѣ, сдѣлавшей цвѣтъ, обрубаютъ корни и переносятъ капусту эту на ледникъ; невышедшая же въ цвѣтъ очищается отъ завялыхъ листьевъ и оставляется на мѣстѣ.

Въ овощной теплицѣ.

Ухаживается за крессъ-салатомъ, цикоріемъ, щавелемъ и пр.

Въ шампиньонникѣ.

Продолжаютъ дѣлать шампиньоны.

Въ фруктовомъ саду.

Обминаютъ снѣгъ вокругъ деревъ и кустарниковъ, въ предохраненіе отъ мышей.

Въ грунтовомъ сараѣ (*).

Сарай закрывается на зиму.

Декабрь.

Въ теплицѣ.

Температуру поддерживать отъ 8 до 12°R.

(*) Грунтовой сарай для содержанія фруктовыхъ деревъ нѣжныхъ породъ или для полученія раннихъ фруктовъ, устроивается въ землѣ и надъ землей.

Для *углубленнаго* грунтоваго сарая въ землѣ выкапываютъ яму произвольной длины, шириною до 8 арш. и глубиною $2^1/_2$ арш. Вынутую изъ ямы землю выбрасываютъ на ея края и тѣмъ образуютъ покатый на обѣ стороны валъ. Чтобы не осыпались стѣны ямы, ихъ укрѣпляютъ камнемъ, досками или плетнемъ. Съ одной стороны сарая дѣлаютъ входъ и спускъ съ навѣсомъ. По гребню ямы кладутъ обвязку, въ которую укрѣпляютъ стропила и если яма широка, то посрединѣ ея ставятъ столбы, которыми и подпираютъ конекъ. Поперегъ стропилъ кладутъ рѣшетникъ, который на зиму покрываютъ соломой, сѣномъ или камышемъ.

Грунтовые сараи *поверхъ земли* дѣлаютъ деревянные или каменные, произвольной длины, и тоже шириною не больше 8 арш. причемъ заднюю стѣну сарая подымаютъ на $4^1/_2$ арш. а переднюю обыкновенно обращаемую на югъ — на 3 арщ. Стропила дѣлаютъ на одинъ скатъ.

Когда деревья сильно выростутъ, то односкатную покрышку сарая превращаютъ въ двухъскатную, причемъ стропила кладутъ однимъ концомъ на высокую стѣну, а другимъ на конекъ, который образуютъ поставивъ посреди сарая 8-ми аршинные столбы и соединивъ ихъ, между собою, брусомъ. Южную стѣну разумѣется подымаютъ при этомъ до высоты сѣверной стѣны.

Дѣлаютъ грунтовые сараи и съ рамами. При этомъ заднюю стѣну подымаютъ на 5 арш. а переднюю на 3 арш. Такіе сараи на зиму покрываютъ ставнями.

На лѣто, грунтовой сарай, въ защиту деревьевъ отъ птицы затягиваютъ старой рыболовной сѣтью.

Ставни открывать на то только время, когда видно солнце, или, если солнца не видно, то только на нѣкоторое время около полудня.

Пристанавливать центифольныя розы и кустарныя растенія.

Прививать розы, камеліи, азалеи, рододендроны и пр. дѣлать ихъ черенки, сажая въ разводочный парничекъ.

Поливка растеній самая умѣренная.

Въ оранжереѣ.

Температура отъ 3 до 5°R.

Открывается оранжерея съ восходомъ солнца и закрывается съ закатомъ.

Растенія тщательно очищаются отъ бѣлой вши.

Въ цвѣтникѣ.

Имѣютъ тоже наблюденіе за оставленными въ грунту растеніями что и въ ноябрѣ.

Въ огородѣ.

Окучивается свезенный навозъ, предназначаемый для парниковъ.

Въ спаржевникѣ.

Продолжается выгонка паровой спаржи.

Въ шампиньонникѣ,

Дѣлаются шампиньоны.

Въ фруктовомъ саду.

Если садъ внѣ города—тщательно оберегается отъ зайцевъ.

Январь.

Въ теплицѣ.

Температуру поддерживаютъ отъ 10 до 12°R.

Поливку къ концу мѣсяца нѣсколько усилить, но дѣлать ее къ краю горшка и только тѣхъ растеній, которыя очевидно ее требуютъ. Потребность эта обыкновенно опредѣляется не степенью сухости зем-

ли на ея поверхности, а звукомъ самаго горшка производимымъ постукиваніемъ по немъ. Надо замѣтить, что если земля въ горшкѣ суха, то онъ какъ бы звенитъ, когда по немъ щелкаютъ согнутымъ пальцемъ. Цвѣтоводу вообще на поливку надлежитъ обращать строжайшее вниманіе. Излишняя сухость при содержаніи растенія также ему вредна какъ и излишняя сырость. Излишняя сухость корней растенія обнаруживается вялостью листьевъ, излишняя сырость—желтизною ихъ. Если замѣчается послѣдній признакъ страданія растенія, то поливка тотчасъ на нѣкоторое время прекращается, а между тѣмъ взрыхляется верхній слой земли въ горшкѣ, въ которомъ сидитъ растеніе и осматривается не засорилось ли водосточное отверстіе и пропускаетъ ли оно воду.

Сажать въ парничекъ черенки питтоспорумовъ, камелій, азалей, миртъ и др. Приготовлять отводки растеній.

Пристанавливать къ цвѣту амариллисы, розы, азалеи, бульденежи, миндаль, дейчіи и пр., также ягодные кустарники перенося ихъ изъ оранжереи.

Приготовить тепличный парникъ, сѣять въ немъ самые ранніе огурцы, редисъ, салатъ.

Приводятъ въ порядокъ растенія; обмываютъ ихъ, очищаютъ отъ вшей и тли и подвязываютъ.

Въ оранжереѣ.

Температура отъ 3 до 5°R.

Поливка крайне умѣренная.

Растенія очищаются отъ бѣлой вши. Обрѣзываютъ сухіе и искажающіе растеніе сучья.

Приготовляютъ къ цвѣту: розы, сирени, древесные піоны, воздушные жасмины, вейгеліи, дейчіи и пр.

Сѣютъ и сажаютъ сѣмена оранжерейныхъ растеній.

Прививаютъ центифольныя розы къ шиповнику.

Въ цвѣтникѣ.

Занятій нѣтъ.

Въ огородѣ.

Съ половины мѣсяца сваживаютъ и окучиваютъ навозъ для набивки раннихъ парниковъ.

Въ спаржевникѣ.

Для продолженія выгонки сваживается въ кучу мелкій конскій навозъ.

Въ овощной теплицѣ.

Начинаютъ набивать теплицу согрѣвшимся въ свое время скученнымъ для того навозомъ. Когда навозъ загорится, накладываютъ на него куски мерзлой земли, присыпая сверху талою землей, потомъ землю выравниваютъ и сѣютъ на ней: салатъ-латукъ, шпинатъ, капусту, предварительно проростивъ сѣмена, съ тѣмъ чтобы когда растенія взойдутъ разсадить ихъ въ парники, наконецъ сажаютъ: редисъ, эстрагонъ, лукъ для зелени.

Въ шампиньонникѣ.

Чтобы имѣть шампиньоны около мая, мѣшаютъ мелкій, свѣжій конскій навозъ съ $^1/_3$ крупнаго, конскаго же соломистаго навоза, и когда онъ согрѣется набиваютъ имъ полки.

Въ фруктовомъ саду.

Сѣмена косточковыхъ фруктовыхъ деревъ и кустарниковъ, предназначаемыя для посѣва, кладутъ въ ящики, въ перемежку со слоями сыраго песка и держатъ въ подвалѣ прикрывъ, въ предохраненіе отъ мышей.

Весь мѣсяцъ наблюдаютъ за стоящими въ подвалѣ растеніями и очищаютъ ихъ отъ плесени и гнили.

Въ персиковой или виноградной (*) оранжереѣ.

Температуру держатъ на 6°R.

Пересаживаютъ фруктовыя, кадочныя деревья. Вносятъ: вишни, сливы, абрикосы, персики изъ грунтоваго сарая, подрѣзываютъ ихъ и приставляютъ къ свѣту или приводятъ въ порядокъ сидящіе въ грунту.

Виноградъ обрѣзываютъ и развязываютъ на шпалеру.

(*) Помѣщеніе для винограда не требуетъ, большею частію, какого либо особеннаго устройства. Виноградъ содержатъ или въ оранжереѣ или въ теплицѣ.

Въ парникахъ (*).

Въ концѣ мѣсяца начинаютъ набивать парники.

Въ лобазѣ.

Перебираютъ и очищаютъ загнивающія овощи и ихъ листья.

Если лобазъ начинаетъ промерзать, селдерей въ немъ сложенный закрываютъ соломой и рогожами а самый лобазъ прикрываютъ навозомъ и снѣгомъ.

Обыкновенно въ оранжереѣ виноградъ сажаютъ просто въ грунтъ, около колоннъ и развязываютъ его въ шпалеру.

Въ теплицахъ виноградъ сажаютъ въ тонкостѣнные, кирпичные ящики, около переднихъ рамъ, близь борова. Лозы развязываютъ по рамамъ.

Сажаютъ виноградъ осенью, но предпочитаютъ ей весеннюю посадку.

Содержатъ виноградъ въ оранжереѣ или въ теплицѣ слѣдующимъ способомъ.

Въ первый годъ послѣ посадки позволяютъ винограду рости произвольно.

На второй годъ обрѣзаютъ подъ корень всѣ виноградныя лозы, за исключеніемъ двухъ сильнѣйшихъ, — ихъ обрѣзываютъ только выше третей или четвертой почки отъ пенька.

На третій годъ повторяютъ туже обрѣзку на оставленныхъ двухъ лозахъ, отчего выростаетъ отъ корневища множество побѣговъ, причемъ на четвертый годъ эти самые побѣги дадутъ плодъ.

(*) *Парники*, большею частью, устраиваются слѣдующимъ образомъ. На нѣсколько возвышенной мѣстности, защищенной отъ сѣвера, вырываютъ канаву произвольной длины, глубиною 2 арш. шириною до 3-хъ арш. Вокругъ канавы кладутъ срубъ въ два бревна для задней стѣны и въ одно для передней, обращенной на югъ. Срубъ этотъ покрываютъ рамами шириною до 2-хъ арш. каждая, для чего въ верхнихъ частяхъ сруба вынимаютъ пазы. Рамы эти должны лежать подъ угломъ отъ 25 до 35°.

Февраль.

Въ теплицѣ.

Температуру держатъ отъ 10 до 12°R, а въ орхидейной теплицѣ отъ 12 до 15°R.

Поливать также какъ и въ январѣ, но нѣсколько сильнѣе къ концу мѣсяца.

Начинаютъ пересаживать растенія (*).

(*) При пересадкѣ стараются давать растенію такую именно землю, которая для него наиболѣе пригодна, Для того, чтобы имѣть къ тому возможность заготовляютъ съ осени различнаго сорта землю. Въ цвѣтоводствѣ наиболѣе употребляются слѣдующіе сорта земли.

а) *Вересковая* земля, находится лишь на песчаной почвѣ, на открытыхъ лѣсныхъ прогалинахъ, поросшихъ верескомъ и черникой и на рѣдколѣсьи имѣющемъ такой же характеръ. Такъ называемая вересковая земля образуется отъ перегноя хвои, вереска, мха, листьевъ, лишаевъ, иголъ можжевельника. Земля эта обыкновенно лежитъ слоемъ въ нѣсколько дюймовъ толщины и ее снимаютъ вплоть до песчаной подпочвы,

Болотная земля. Это растительный перегной, образовавшійся или подъ водою, или при постоянномъ ея вліяніи. Болотную землю берутъ пластомъ, не толще 4-хъ дюймовъ, потому что только верхній слой этой залежи, на который сильно и постоянно вліялъ воздухъ, годенъ для употребленія и то всегда съ примѣсью песку.

Лиственная земля. Состоитъ изъ перегнившихъ листьевъ, древесныхъ остатковъ и хвои.

Искуственно приготовляютъ лиственную землю сваливая листъ въ плоскія кучи и примѣшивая туда же хвою, гдѣ таковая есть и древесныя опилки. Всю эту смѣсь перемѣшиваютъ раза три въ годъ. Такая земля на другой уже годъ дѣлается пригодною для нѣкоторыхъ растеній, особенно для примѣси къ другимъ землямъ.

Дерновая земля приготовляется слѣдующимъ образомъ. Дернины, толщиною въ четверть, складываютъ въ кучи. Черезъ нѣсколько времени эту кучу перерываютъ, что повторяютъ въ лѣто раза два. Черезъ годъ ее просѣваютъ на грохотѣ и она идетъ въ дѣло.

Песокъ долженъ быть рѣчной или наносимый весенней водой.

Сѣютъ и сажаютъ глоксиніи, геснеріи, всѣ клубневыя и горшечныя растенія.

Если имѣется парникъ, гдѣ можно производить дальнѣйшую выгонку раннихъ цвѣточныхъ растеній и вообще въ южной мѣстности, то высѣваютъ растенія теплыхъ странъ, также резеду, флоксы, вербены, анютины глазки, петунію, левкои, аврикули.

Продолжать прививку тѣхъ же растеній, что и въ январѣ. Размножать дѣленіемъ корней: папоротники, канны, бегоніи, послѣднія посредствомъ ихъ листьевъ.

Землянику, когда покажется ея цвѣтъ, поливаютъ жидкимъ удобреніемъ и провѣтриваютъ ее въ ясные и теплые дни.

Въ оранжереѣ.

Температуру держатъ отъ 3 до 5°R.

Поливка умѣренная. Тщательное наблюденіе за чистотою растеній. Растенія пересаживаютъ. Дѣлаютъ черенки: камелій, фуксій, рододендроновъ, пеларгоній, геліотроповъ. Пристанавливаютъ душистую, деревянистую фіалку и сажаютъ въ горшки гладіолюсы.

Въ цвѣтникѣ.

Занятій нѣтъ.

Лучше если песокъ заготовленъ хотя за годъ до употребленія и пролежитъ все это время въ кучѣ, на солнцѣ, причемъ куча эта также нѣсколько разъ будетъ перерыта.

Навозъ употребляется преимущественно двухъ родовъ: конскій и коровій.

Конскій навозъ берется выбрасываемый изъ парниковъ, чистый, безъ примѣси навоза свинаго или овечьяго, но возможно менѣе имѣющій соломы. Такой навозъ обыкновенно сваливается въ кучу, перевертывается нѣсколько разъ и не прежде употребляется, пока не приметъ видъ земли.

Коровій навозъ собираютъ зимою мерзлый и безъ соломы, складываютъ въ кучу, непремѣнно на мѣстѣ хорошо освѣщенномъ солнцемъ, нѣсколько разъ перекапываютъ и не употребляютъ пока не превратится въ землю.

Въ огородѣ.

Окучивается навозъ для парниковъ.

Въ парникѣ.

Набиваютъ остальные парники. Въ половинѣ мѣсяца разсаживаютъ всходы салата; сѣютъ петрушку, шпинатъ; сажаютъ горохъ, по немъ — салатъ — латукъ или кочанный, морковь-коротель, редисъ. Въ концѣ мѣсяца высѣваютъ для разсадки впослѣдствіи: сельдерей, лукъ—порей, капусты раннія.

Въ овощной теплицѣ.

Въ замѣнъ употребленнаго вновь сѣется крессъ салатъ, сажается щавель, цикорій, лукъ, мелкая свекла и петрушка.

Въ концѣ мѣсяца парникъ набивается загорѣвшимся свѣжимъ навозомъ подъ высадку арбузовъ, дынь, огурцевъ, при чемъ первые два овоща сажаютъ въ маленькіе горшки, а огурцы высѣваютъ прямо въ грунтъ.

Во фруктовомъ саду.

Пересаживаютъ большія деревья, какъ фруктовыя, такъ и дикорастущія, съ замерзшимъ вокругъ корня комомъ земли, въ заранѣе приготовленныя для нихъ ямы, до того бывшія набитыми древеснымъ листомъ.

Въ персиковой и виноградной оранжереѣ.

Температуру постепенно доводятъ до 15° R. Въ половинѣ мѣсяца начинаютъ пристановку фруктовыхъ и кустарныхъ деревъ.

Мартъ.

Въ теплицѣ.

Ночью поддерживаютъ температуру до 12° R, а днемъ притѣняютъ растенія отъ солнечныхъ лучей. Растенія опрыскиваютъ, дорожки поливаютъ, чтобы воздухъ былъ влажнѣе; усиливаютъ поливку самыхъ растеній; въ ясные дни теплицу провѣтриваютъ.

Въ этомъ мѣсяцѣ пересадка тепличныхъ растеній должна быть окончена.

Сажаютъ черенки всѣхъ древесныхъ и кустарныхъ растеній въ разводочный парничекъ, а также размножаютъ ремонтантныя розы, дѣлая черенки изъ обрѣзаемыхъ побѣговъ рано цвѣтшихъ экземпляровъ.

Дѣлаютъ посѣвъ всѣхъ лѣтнихъ цвѣтовъ, а также зимнихъ и осеннихъ левкоевъ, желтофіоли, раннихъ овощей, эрфуртской цвѣтной капусты, огурцевъ, дынь и арбузовъ для парниковъ.

Въ оранжереѣ.

Температура отъ 3 до 5° R. Поливка растеній усиливается.

Оканчивается пересадка и прививка растеній. Въ концѣ мѣсяца начинаютъ раздѣлять корни георгинъ по числу побѣговъ, сажаютъ ихъ въ горшки и приставляютъ къ свѣту, когда пойдутъ сильно въ ростъ. Изъ лишнихъ побѣговъ георгинъ или обламываемыхъ нечаянно при раздѣленіи корней дѣлаютъ черенки, сажая въ парникъ. Сажаютъ въ горшки мирабилисы. Землянку для ранней выгонки приставляютъ возможно ближе къ свѣту и даютъ ей воздуху, открывая въ ясные дни, форточки съ 11 часовъ утра до 2 часовъ пополудни.

Въ цвѣтникѣ.

Занятій нѣтъ.

Въ огородѣ.

Въ концѣ мѣсяца переносятъ картофель въ тепло, чтобы скорѣе далъ ростки, для болѣе быстраго роста послѣ посадки его.

Артишоки и кукурузу мочатъ и обращиваютъ въ мокрой тряпкѣ или войлокѣ; проросшіе сѣмена ежедневно отбираютъ и кладутъ въ горшокъ на мокрое полотно, горшокъ ставятъ въ кадку со снѣгомъ, въ помѣщеніе, гдѣ онъ не таялъ бы сильно и не замерзалъ. Съ зимовавшаго въ грядахъ щавеля сбрасываютъ снѣгъ.

Въ парникахъ.

Сажаютъ разсаду качаннаго салата, раннюю цвѣтную капусту, редисъ; сѣютъ сѣмена картофеля, шпинатъ, укропъ, петрушку; огуречные высадки пересаживаютъ изъ теплицы во второй половинѣ мѣсяца.

Въ особый парникъ сѣютъ капусту, селдерей и порей, въ началѣ мѣсяца: ранніе сорта, для высадки на гряды въ началѣ мая, а поздніе въ половинѣ мѣсяца—для высадки въ концѣ мая.

Дѣлаютъ не глубокіе парники для кочаннаго салата и цвѣтной капусты. На время накладываютъ на эти парники рамы съ овощной теплицы, пока въ ней перебиваются парники, а потомъ, когда рамы опять туда понадобятся, на эти парники, рѣшеткой, накладываютъ колья и покрываютъ ихъ рогожами.

Въ паровыхъ грядахъ (*).

Освобождаютъ гряды отъ снѣгу и когда начнетъ таять земля, сѣютъ на нихъ ранній шпинатъ.

Въ шампиньонникѣ.

Съ потолка сваливаютъ снѣгъ.

Въ овощной теплицѣ.

На свѣжій переносятъ высадки арбузовъ и дынь, огуречныя же высадки сажаютъ въ грунтъ парника. Въ парникѣ, гдѣ уже сидѣли высадки, снимается земля, навозъ перебивается и когда загорится, наваливается новая земля и вторично сажаются огурцы, арбузы и дыни. Вмѣсто употребленнаго уже шпината и салата, сажаютъ арбузы, дыни, огурцы и бобы на свѣжей землѣ по перетрясенному навозу.

Въ подвалѣ.

Въ ясную и теплую погоду провѣтриваютъ подвалъ и постоянно очищаютъ находящіеся тамъ горшечныя деревья и кусты. Хранив-

---

(*) *Паровая гряда* представляетъ собою канаву произвольной длины, глубиною въ аршинъ, шириною въ два аршина, канаву эту плотно набиваютъ навозомъ и на нее кладутъ слой земли, въ четверть толщины. Гряды обставляются досками или обкладываются бревнами. На эту обвязку кладутъ стеклянныя рамы либо, на ночь, вмѣсто рамъ кладутъ рогожи или рамы, натянутыя коленкоромъ или холстомъ; наконецъ, иногда вмѣсто рамъ употребляютъ соломенные щиты.

шіеся съ осени въ подвалѣ закопанными въ землѣ черенки крыжовника и смородины сажаютъ въ холодный парникъ или въ оранжерѣе, въ ящики.

Во фруктовомъ саду.

Прививаютъ дички фруктовыхъ деревъ и кустарниковъ, сохранявшіеся въ подвалѣ. Раскутываютъ, смотря по погодѣ, менѣе нѣжныя фруктовыя деревья, въ серединѣ или въ концѣ мѣсяца.

Если оттаяла земля, пересаживаютъ деревья и кустарники.

Начинаютъ высѣвать сѣмена фруктовыхъ деревъ и кустарниковъ.

Въ грунтовомъ сараѣ.

Снимаютъ нѣкоторую часть зимней покрышки съ сарая и начинаютъ отворять дверь для воздуха.

Въ персиковой и виноградной оранжереѣ.

Температуру поддерживаютъ до 10° R. Утромъ опрыскиваютъ растенія, пока они зацвѣтутъ, но съ этого времени понижаютъ темпоратуру до 8° R. и перестаютъ ихъ опрыскивать, чтобы не сбить цвѣта и не дать загнить его чашечкамъ. Когда виноградъ зацвѣтетъ, прищипываютъ его побѣги.

Апрѣль.

Въ теплицѣ.

Теплица только изрѣдка протапливается, чтобы поддерживать въ ней теплоту ночью до 10° R., а днемъ притѣняютъ отъ сильныхъ солнечныхъ лучей и въ теплые дни даютъ свѣжаго воздуха.

Растенія опрыскиваютъ и сильнѣе поливаютъ, тщательно ихъ очищая отъ вшей и тли.

Молодые лѣтники, также сѣменныя ценераріи и кальцеоляріи разсаживаютъ въ горшки и лишь онѣ окрѣпнутъ, переносятъ ихъ или въ оранжерею или въ парникъ, въ послѣдній же высаживаютъ всходы арбузовъ, дынь и огурцевъ.

Вновь пересаживаютъ фуксіи и геліотропы.

Въ горшки съ лиліями, если луковицы вылѣзутъ изъ земли, подсыпается земля.

Внимательно наблюдается за разводочнымъ парничкомъ и тѣ черенки которые пошли въ ростъ пересаживаются въ маленькіе горшечки и потомъ, когда окрѣпнутъ, переносятъ ихъ въ парникъ. Съ этого времени наблюденіе за черенками не должно быть прекращаемо и пересадка ихъ изъ парничка продолжается и впредь.

Въ оранжереѣ.

Температура до 4° R. Въ теплые дни провѣтриваютъ оранжерею и тщательно очищаютъ растеніе отъ вшей и тли, а въ предохраненіе отъ нападенія этихъ насѣкомыхъ, окуриваютъ растенія табакомъ. По утрамъ растенія опрыскиваютъ и усиливаютъ ихъ поливку.

Въ цвѣтникѣ.

Цвѣтникъ приводится въ порядокъ во всѣхъ отношеніяхъ. Очищаются и исправляются дорожки и газоны; клумбы перекапываются и взрыхляются. Подчищаются и раздѣляются кустарники и въ концѣ мѣсяца дѣлается посѣвъ менѣе нѣжныхъ лѣтниковъ. Открываются менѣе чувствительные къ холоду, зимовавшія въ грунту растенія, при чемъ они дѣлятся и размножаются. Въ началѣ мѣсяца снимаютъ покрышку съ кустарниковъ и съ посаженныхъ осенью луковицъ. Высаживаютъ въ грунтъ розаны. Дѣлаютъ отводки грунтовыхъ розановъ, подстригая ихъ прежде, чѣмъ они тронутся въ ростъ. Подстригаютъ живую изгородь прежде, чѣмъ раскроется почка ихъ составляющихъ растеній.

Въ огородѣ.

Перегной, заготовленный для удобренія, развозится по мѣстамъ. И на теплыхъ и на обыкновенныхъ грядахъ сѣютъ для поздней посадки кочанную капусту и брюкву, а также сажаютъ лукъ, для зелени.

Съ наступленіемъ теплаго времени, въ концѣ мѣсяца, пересаживаютъ на гряды, изъ погреба назначенную на сѣмена брюссельскую и савойскую капусту брюкву и рѣпу.

Въ лабазѣ.

Овощи изъ лабаза переносятся на ледникъ, а лабазъ разбирается и убирается до осени.

Въ разсадникѣ (*).

Пересаживаютъ сѣменную капусту изъ подваловъ.

Высѣваютъ кочанную капусту для поздней разсадки и цвѣтную, чтобы имѣть ее въ іюлѣ, туда же сѣютъ петрушку и укропъ.

Въ спаржевникѣ.

Продолжается выгонка спаржи. Для этого заготовляется навозъ, при чемъ его раздробляютъ возможно мельче. Въ концѣ мѣсяца вспушиваютъ поверхность спаржевыхъ грядъ, наваливаютъ на нихъ согрѣвшійся навозъ и прикрываютъ его землею.

Въ шампиньонникѣ.

Разваливается земля въ длину потолка теплицы и для охлажденія температуры вынимается одна доска.

Въ парникахъ.

Раскрываютъ парники съ земляникой, посаженной съ осени и покрываютъ ихъ стеклянными рамами.

Переставляютъ въ теплые парники изъ оранжереи горшечную землянику, давшую уже плодъ.

Продолжаютъ набивать парники подъ арбузы, дыни, огурцы и бобы.

Дѣлаютъ парникъ съ весьма тонкой набивкой навоза, сѣютъ разныхъ сортовъ брюкву и салаты, для разсадки на грядахъ.

Во фруктовомъ саду.

Подрѣзываютъ деревья и кусты. Въ тихую погоду прививаютъ дички. Въ концѣ мѣсяца высаживаютъ изъ подвала привитые дички, на мѣста заранѣе приготовленныя.

Сѣмена косточковыхъ фруктъ, сохранявшіеся съ осени въ прослой-

---

(*) Нѣчто въ родѣ парника, но безъ навоза: большой ящикъ на четырехъ столбахъ, аршина на полтора отъ земли. На ночь его обыкновенно покрываютъ рогожами, на день открываютъ; посѣвы его притѣняютъ отъ солнца.

кѣ съ землей, пересыпаютъ въ сырой песокъ и ставятъ въ тепло, гдѣ даютъ имъ проросли и тогда высѣваютъ въ грунтъ.

Почву, если она не перекопана съ осени, перекапываютъ глубиною до 6 вершковъ.

Продолжаютъ пересадку деревъ и кустарниковъ.

Май.

Въ теплицѣ.

Топка теплицы больше не производится развѣ въ холодной полосѣ, во время утреннихъ заморозковъ и то слегка. Напротивъ, растенія притѣняютъ отъ солнечныхъ лучей и въ жаркіе дни, какіе иногда бываютъ въ маѣ, въ теплицу даютъ доступъ свѣжему воздуху. У дынь прорѣзываютъ плети, разсаживаютъ въ горшки послѣдніе лѣтники или пересаживаютъ ихъ на теплые гряды, либо въ парникѣ.

Отцвѣтшія растенія, въ концѣ мѣсяца, выставляютъ на воздухъ, болѣе нѣжныя на ночь, внося подъ крышу или прикрывая ихъ.

Въ оранжереѣ.

Температура до 5° R., а потому топка болѣе почти не производится.

Поливка сильная, георгины и мирабилисы, въ половинѣ мѣсяца, выносятъ на воздухъ, но на ночь прикрываютъ соломенными щитами или досками, высаживая ихъ въ грунтъ въ концѣ мѣсяца.

Приносятъ изъ подвала: гортензіи, розы, азалеи, китайскія сирени и пока не пойдутъ въ ростъ, ставятъ ихъ въ тѣнь.

Въ концѣ мѣсяца выставляютъ на воздухъ: гвоздики, штокъ-розы, левкои, желтофіоли, дикликтры, дигиталисъ, хвойныя растенія, лавры, радодендроны и др. менѣе чувствительныя къ холоду растенія.

Въ цвѣтникѣ.

Открываютъ остальныя растенія, зимовавшія въ грунту. Сажаютъ въ грунтъ розаны. Высѣваютъ въ грунтъ сѣмена двулѣтнихъ цвѣточныхъ растеній. Пересаживаютъ, въ концѣ мѣсяца, въ цвѣтникъ изъ парниковъ или изъ оранжереи, менѣе нѣжные лѣтніе цвѣты, а также георгины, имѣя, впрочемъ, всегда на готовѣ соломенные колпаки для покрытія этихъ послѣднихъ, въ случаѣ морозовъ.

XXXIII

Въ огородѣ.

Перекапываются гряды. На возвышенныхъ мѣстахъ, гдѣ земля скорѣе просыхаетъ, сажаютъ раннія капусты: цвѣтную, красную, брюссельскую и савойскую. Сѣютъ: петрушку, морковь, лукъ сѣянецъ, кервель, укропъ, шпинатъ, свеклу, горохъ и пр. Сажаютъ лукъ саженецъ, артишоки, эстрагонъ, спаржу, картофель,—въ концѣ мѣсяца: огурцы и фасоль. Разсаживаютъ изъ парника лукъ,—порей и сельдерей.

Всѣ всходы тщательно опалываютъ, что продолжаютъ исполнять и въ слѣдующіе мѣсяцы, по мѣрѣ заростанія грядъ сорными травами.

Въ спаржевникѣ.

Приготовленный въ прошломъ мѣсяцѣ навозъ разваливается по грядамъ и прикрывается землей.

Въ парникахъ.

Набиваются новые парники, а освободившіеся отъ разсады перебиваются для посадки на нихъ дынь и арбузовъ.

Въ разсадникѣ.

Сѣется цвѣтная капуста для поздней разсадки, салаты: качанный и ромень. Въ началѣ мѣсяца сажаются дыни для разсадки въ іюнѣ.

Во фруктовомъ саду.

Выставляютъ на воздухъ изъ подвала горшечные деревья и кусты. Вмѣсто погибшихъ кустиковъ земляники на грядахъ, сажаютъ новые. Дички оставшіеся на сѣменныхъ грядахъ непривитыми по недостаточному развитію, пересаживаютъ въ питомникъ. Прошлогодніе черенки смородины и крыжовника пересаживаютъ на другія гряды. Приготовляютъ новыя гряды для земляничной разсады.

Въ грунтовомъ сараѣ.

Раскрываютъ сарай.

XXXIV

Іюнь.

Въ теплицѣ.

Растенія затѣняютъ отъ солнца. Теплицу провѣтриваютъ. Выносятъ на воздухъ и въ холодную оранжерею всѣ растенія за исключеніемъ самыхъ нѣжныхъ. Остающіеся въ теплицѣ растенія сильно поливаютъ и опрыскиваютъ, послѣ того какъ солнце перестанетъ припекать.

Въ оранжереѣ.

Растенія выносятся на воздухъ, при чемъ тщательно осматриваются, очищаются, обрѣзываются и подвязываются къ новымъ кольямъ.

Вынесенныя на воздухъ растенія или закапываются съ горшками въ грунтъ, или ставятся на поверхность земли и такъ укрѣпляются чтобы ихъ не валило вѣтромъ.

Камеліи, азалеи, радодендроны и пр. дорогія растенія ставятся въ мѣста защищенныя отъ лучей полуденнаго солнца и сильныхъ, господствующихъ въ мѣстности, вѣтровъ, также, по возможности, отъ пыли.

Въ жаркое время, какъ въ этомъ, такъ и въ слѣдующемъ мѣсяцѣ, при бездождіи, растенія опрыскиваютъ, при возможности, два раза въ день: раннимъ утромъ и подъ вечеръ.

Тѣ растенія, которыя оставлены въ оранжереѣ, затѣняются въ жаркое время и въ оранжереѣ постоянно держится свѣжій воздухъ, для чего, большею частью, вынимаютъ нѣсколько рамъ или всѣ нижнія, гдѣ таковыя устроены.

Въ цвѣтникѣ.

Въ началѣ мѣсяца пересаживаютъ изъ парниковъ и теплицы остальные сорты лѣтнихъ цвѣтовъ; приводятъ цвѣтники въ окончательный порядокъ, очищаютъ газоны и стригутъ ихъ, по мѣрѣ выростанія травы и въ сухую погоду поливаютъ ихъ.

Высаживаютъ на особыя гряды изъ парника или ящиковъ: желтофіоль, зимніе и осенніе левкои, сажая ихъ въ такомъ разстояніи другъ отъ друга, чтобы они могли разростись и вполнѣ развиться для содержанія въ оранжереѣ зимой.

Высаживаются въ грунтъ пеларгоніи, фуксіи, канны, голландскія гвоздики и въ началѣ мѣсяца хвойныя растенія.

Нѣкоторыя растенія изъ оранжереи и теплицы переносятся въ цвѣтникъ, и вкапываются въ землю съ горшками.

Въ огородѣ.

Подсаживается изъ разсадника капуста, вмѣсто погибшихъ экземпляровъ. Капустная разсада окучивается послѣ того, какъ ее ополютъ, окучиваютъ картофель.

Въ концѣ мѣсяца сажаютъ позднюю цвѣтную капусту, чтобы поспѣла въ сентябрѣ.

Сѣютъ шпинатъ, укропъ, редисъ. Сажаютъ качанный салатъ. Въ концѣ мѣсяца высѣваютъ салаты поспѣвающіе въ сентябрѣ, послѣ разсадки на гряды въ іюлѣ, для сохраненія въ прокъ.

Расправляютъ и даютъ такое направленіе огуречнымъ плетямъ, чтобы онѣ лежали равномѣрно по грядамъ.

Уничтожаютъ насѣкомыхъ, особенно червь на капустѣ и яички положенныя гусеницей, подъ ея нижними листьями.

Во фруктовомъ саду.

Опалывается земляника и между ея кустиками или укладывается мохъ или разсыпаются древесныя опилки.

Прищипываютъ и подвязываютъ растенія пущеныя шпалерами.

Вокругъ деревьевъ полютъ и разрыхляютъ землю, что продолжаютъ во все лѣто, по мѣрѣ заростанія земли травой и сорными растеніями.

Въ персиковой и виноградной оранжереѣ.

Обрѣзываютъ у винограда всѣ слабые побѣги.

Іюль.

Въ теплицѣ.

Относительно защиты растеній отъ солнца и поливки ихъ принимаются тѣже мѣры, что и въ іюнѣ.

Разводятъ черенками: глоксиніи, вербены, пеларгоніи, петуніи и др.

Ремонтируютъ теплицу: печи, борова, рамы.

Въ оранжереѣ.

Оставленныя въ оранжереѣ растенія притѣняютъ. Двери и рамы оранжереи держатъ открытыми. Растенія сильно поливаютъ и опрыскиваютъ, какъ оставшіеся въ оранжереѣ, такъ и выставленныя, — но камеліи, рододендроны, азалеи, которые уже дали ростъ, не опрыскиваютъ болѣе, а напротивъ, въ дождливое лѣто вносятъ въ оранжерею.

Оранжерея ремонтируется.

Пересаживаютъ выставленныя на воздухъ фуксіи и гортензіи, чтобы онѣ цвѣли въ августѣ. Пересаживаютъ отцвѣтшія розы.

Въ цвѣтникѣ.

Дѣлаютъ отводки петуній, вербенъ, голландскихъ гвоздикъ, центифольныхъ розъ. Вынимаютъ изъ земли отцвѣтшіе тюльпаны, гіацинты, тацеты, нарциссы, — обрѣзываютъ ихъ зелень и просушиваютъ ихъ въ затѣненномъ, сухомъ мѣстѣ, на воздухѣ.

Сѣютъ, приготовляя для зимы, резеду, левкои и для весны кальцеоляріи и ценераріи.

Начинаютъ собирать сѣмена, по мѣрѣ ихъ дозрѣванія, что и продолжаютъ въ слѣдующіе мѣсяцы, при этомъ обрѣзываются подъ корень завялые стебли растеній.

Въ огородѣ.

На мѣста освободившіяся отъ снятыхъ овощей, сѣютъ: шпинатъ, укропъ, кервель, сажаютъ салатъ.

Перья рѣпчатаго лука пригибаютъ къ землѣ, чтобы крупнѣе была его луковица.

Разсаживаютъ салаты для осени.

Сажаютъ зимнюю рѣдьку и сѣютъ китайскую.

Въ разсадникѣ.

Сѣютъ салатъ на разсаду для зимняго употребленія.

Въ парникахъ.

Съ дынь, огурцевъ и бобовъ—снимаютъ рамы.

Во фруктовомъ саду.

Вкапываютъ перепрѣлый навозъ въ разрыхляемую вокругъ деревьевъ землю. Прививаютъ спящимъ глазкомъ яблони, груши и вообще деревья съ толстой корой, если время сухое—то въ половинѣ мѣсяца, а если дождливое — то въ концѣ.

Землянику для пристановки высаживаютъ изъ грунта въ горшки.

Августъ.

Въ теплицѣ.

Относительно поливки и притѣненія растеній употребляются тѣже пріемы, что и въ два предыдущіе мѣсяца.

Растенія сильно окоренившіяся, переваливаютъ въ болѣе просторные горшки.

Растенія вносятъ съ воздуха.

Въ оранжереѣ.

Въ концѣ мѣсяца растенія вносятъ съ воздуха въ оранжерею. Въ началѣ, послѣ этого переноса, нижнія рамы въ оранжереѣ не вставляются и вообще оставляется прежній доступъ свѣжаго воздуха въ оранжерею. Потомъ нижнія рамы приставляются только на ночь, чтобы растеніе постепенно отучалось отъ открытаго воздуха. Болѣе не опрыскиваютъ растенія. Поливка ихъ уменьшается и производится собственно по утрамъ, чтобы въ теченіи дня земля могла, хотя не много, пообсохнуть.

Гіацинты, тюльпаны, тацеты сажаютъ въ горшки, какъ указано въ статьѣ *о гіацинтахъ*. Отцвѣтшія глоксиніи, лиліи и гладіолюсы, вынимаютъ изъ земли и кладутъ въ сухое мѣсто, освободивъ ихъ отъ увядающей зелени.

Въ цвѣтникѣ.

Дѣлятъ и пересаживаютъ зимующія растенія. Предназначенныя къ пристановкѣ сирени, розы и другія кустарныя растенія, ставятъ на сухое солнечное мѣсто и мало поливаютъ. Въ началѣ мѣсяца окулируютъ розы на спящій глазокъ. Пересаживаютъ предназначаемыя для содержанія зимою въ оранжереѣ; примули, ценераріи и кальцео-

ляріи. Высаживаютъ изъ грунта въ горшки, назначаемыя для зимней пристановки: зимніе и осенніе левкои, желтофіоли и штокъ розы.

Георгины оказавшіяся не махровыми, вырѣзаютъ подъ корень въ цвѣтникѣ, замѣняя ихъ махровыми и означаютъ, подвязкою ерлыковъ, колера ихъ и форму для необходимой сортировки при зимнемъ храненіи. Многолѣтнія травянистыя растенія пересаживаютъ на новыя мѣста.

Въ шампиньонникѣ.

Набиваютъ навозомъ.

Въ парникахъ.

Снимаютъ рамы и относятъ ихъ на храненіе.

Въ огородѣ.

Подвязываютъ для бѣленія салатъ эндивій. Выбираютъ лукъ рѣпчатый и сѣянецъ.

Въ овощной теплицѣ.

Въ началѣ мѣсяца сѣютъ редисъ, салатъ — латукъ, кервель и сажаютъ кочанный салатъ.

Въ персиковой и виноградной оранжереѣ.

Подстригаютъ и подвязываютъ виноградныя лозы.

Во фруктовомъ саду.

У яблонь и грушъ пущенныхъ шпалерами, укорачиваютъ побѣги и подвязываютъ ихъ вѣтви, наконецъ — ущемляютъ ихъ для образованія плодовыхъ глазковъ.

Молодую землянику пересаживаютъ для зимовки на особыя гряды, а у старой обрѣзываютъ усы.

Сентябрь.

Въ теплицѣ.

Уменьшаютъ поливку и провѣтриваніе растеній, производя его только въ самые теплые дни.

Пазы оконныхъ рамъ законапачиваютъ и замазываютъ. Въ холодныя ночи рамы закрываютъ ставнями.

По немногу просушиваютъ печи и борова, изрѣдка отапливая ихъ, но не закрывая трубъ.

Въ оранжереѣ.

Начинаютъ слегка протапливать печи, чтобы обсушить борова, но трубъ не закрываютъ.

Поливку растеній уменьшаютъ а луковичныхъ растеній вовсе прекращаютъ. Отучаютъ растенія отъ наружнаго воздуха.

Въ цвѣтникѣ.

Въ началѣ мѣсяца вынимаютъ изъ грунта фуксіи, пеларгоніи, голландскія гвоздики, канны, мирабилисы, львиный зѣвъ, прочія многолѣтнія травянистыя растенія сберегаемыя на зиму въ оранжереѣ, также привитые на воздухѣ розы ремонтанты и вѣчно цвѣтущія.

Сажаютъ въ грунтъ лиліи, гіацинты, тюльпаны, нарцисы, тацеты и др. луковичныя, которыя желаютъ имѣть въ цвѣту раннею весною, въ грунту. Пересаживаютъ кустарники и деревья когда опадетъ ихъ листъ. Назначаемыя для пристановки къ цвѣту кустарники очень мало поливаютъ, а въ дождливое время кладутъ на бокъ, впрочемъ оставляя на воздухѣ до октября.

Для сохраненія георгинъ въ цвѣту возможно дольшее время имѣютъ на готовѣ соломенные колпаки, которыми ихъ въ случаѣ заморозковъ и покрываютъ. Назначаемые для прививки зимою дички, высаживаютъ въ горшки. Сажаютъ въ горшки окоренившіеся отводки: петуній, гвоздики. Пересаживаютъ лиліи на новыя мѣста.

Въ огородѣ.

Начинается уборка овощей. Перегной изъ парниковъ выкидывается на гряды.

Въ парникахъ.

Земля изъ парниковъ вываливается въ кучу обставленную досками; навозъ выбрасывается на гряды; парники набиваются сухимъ навозомъ чтобы не промерзали и закрываются старыми досками чтобы не забивались снѣгомъ.

Въ овощной теплицѣ.

Накладываются рамы. Сажаютъ коренья: щавеля, цикоріи и мелкой свеклы. Сѣютъ крессъ салатъ.

Въ лобазѣ.

Строится лобазъ для храненія овощей, обыкновенно на огородѣ.

Въ спаржевникѣ.

Начинается выгонка паровой спаржи.

Въ шампиньонникѣ.

Продолжаютъ дѣлать шампиньоны.

Во фруктовомъ саду.

Глубоко перекапываютъ землю для весенней посадки деревьевъ и для того же приготовляютъ ямы.

Очищаютъ стволы деревьевъ; вырѣзываютъ лишнія вѣтви. Сѣютъ вишню. Выкапываютъ предназначаемыя для прививки дички, переносятъ въ подвалъ и приваливаютъ ихъ землей.

Дѣлаютъ черенки смородины и крыжовника и сажаютъ ихъ въ холодный парникъ.

Дѣлаютъ малину и вообще ягодные кустарники. Высаживаютъ въ холодные парники землянику для ранняго плодоношенія.

5-го Апрѣля 1879 г.
г. Самара.

---

1. Abelia floribunda. Изъ семейства **Caprifoliaceae,** маленькій оранжерейный кустарникъ съ крупными, малиновыми цвѣтами; боится сырости, размножается отводками (*).

Другой видъ. **A. uniflora.** Цвѣты бѣлые съ розовымъ.

(*) Отводками растеніе размножается только въ тѣхъ случаяхъ, когда оно трудно разводится черенками, или когда растеніе очень рѣдко и дорого.

Отведеніе растенія производится слѣдующими способами: а) приготовляютъ особой формы маленькій горшекъ съ разрѣзомъ во всю его вышину на одной сторонѣ и съ нѣсколькими дырками у краевъ. Въ этотъ разрѣзъ вводятъ отводимую часть растенія, наполняютъ горшекъ землею и посредствомъ проволоки, продѣтой въ дырочки, сдѣланныя въ верхнемъ краѣ горшка, или посредствомъ подведенныхъ подъ горшекъ подставокъ, установляютъ горшечекъ и укрѣпляютъ его такъ, чтобы введенная въ него часть растенія не измѣняла своего естественнаго положенія. Въ отводимой части дѣлается горизонтальный надрѣзъ, идущій до половины, или вмѣсто надрѣза ниже глазка и тотчасъ подъ глазкомъ обертывается и туго стягивается проволока, которая при этомъ перерѣзываетъ кору. Горшечекъ съ отведеннымъ растеніемъ аккуратно поливаютъ, потому что разъ засушивъ образуемые отводкомъ корешки,—ихъ почти невозможно воскресить.

Отводокъ отрѣзается прочь только тогда, когда онъ вполнѣ хорошо окоренился. Отрѣзъ долженъ идти вровень съ горшкомъ. Ножъ сначала впускается на треть толщины отводка, потомъ черезъ нѣсколько времени, на половину, затѣмъ на двѣ трети и наконецъ отводокъ совсѣмъ отрѣзывается.

Отводокъ въ первое время послѣ отрѣзки хорошо поставить въ теплый парникъ, подъ раму.

б) Вмѣсто горшка употребляютъ свернутый рожкомъ листовой цинкъ и в) вмѣсто горшка уготребляютъ бересту, дѣлая изъ нея

2. **Abelmoschus esculentus.** Изъ семейства **Malvaceae.** *Абельмошъ съѣдобный.* Дикорастущее въ Америкѣ растенiе; разводится во всѣхъ жаркихъ странахъ для сѣменъ, составляющихъ суррогатъ кофея.

Другой видъ: **A. moschatus.** Сѣмена его идутъ для выдѣлки помады и духовъ.

3. **Abies.** *Ель.* Изъ семейства **Coniferae-Abietineae.** Нѣкоторые виды этого хвойнаго, дикорастущаго дерева разводятся въ садахъ и паркахъ, служа имъ украшенiемъ; нѣкоторые же могутъ существовать у насъ только въ оранжереѣ. Ель имѣетъ красно-бурую кору; корни растущiе, преимущественно, въ горизонтальномъ положенiи; цвѣтетъ въ перiодъ пятидесятыхъ годовъ своей жизни; даетъ смолу; хорошiй строевой матерiалъ; кора этого дерева употребляется при дубленiи кожъ; отваръ ея шишекъ имѣетъ врачебныя свойства.

Ель размножается, преимущественно, посѣвомъ сѣменъ весною; любитъ глинистую почву, смѣшанную съ черноземомъ и хрящемъ.

Виды Ели: **A. picea. (A. excelsa).** *Ель обыкновенная.* Имѣетъ тонкiя, четырехгранныя иглы.

A. americana alba. *Американская бѣлая* или *синяя ель.* Имѣетъ бѣлую кору, шишки овально продолговатыя, до 3-хъ дюймовъ длины.

A. nigra. *E. приморская,* съ маленькими шишками; ростетъ въ С. Америкѣ.

A. balsamea. *E. бальзамическая,* американская. Иглы ея, если ихъ потерѣть, даютъ сильный, бальзамическiй запахъ.

A. canadensis. *E. Канадская,* съ плоскими иглами; кора идетъ на выдѣлку кожъ, которымъ придаетъ темно-красный цвѣтъ.

A. Nordmaniana. Ростетъ на Кавказѣ.

A. Willimsonii. A. Frazeri.

маленькiй кузовокъ или бурачекъ, а также надрѣзанную часть растенiя просто туго обертываютъ толстымъ слоемъ зеленаго мха и этотъ клубокъ держатъ постоянно влажнымъ.

Въ остальномъ при употребленiи, способовъ, изложенныхъ въ пунктахъ *б)* и *в)* поступаютъ какъ сказано въ пунктѣ *а)*.

Послѣдніе четыре вида переносятъ наши зимы на открытомъ воздухѣ, только будучи надежно прикрыты соломою, листомъ и рогожами.

A. pectinata. *Пихта обыкновенная*, съ плоскими, широкими, мягкими иглами; имѣетъ пирамидальную форму; достигаетъ 180 футовъ высоты, покрыта довольно гладкою, бѣловатою корою.

A. Cephalonica. Ростетъ въ Греціи, у насъ содержится въ оранжереѣ.

A. pinsapo. Ростетъ въ Испаніи.

A. Tsuga. Изъ Японіи.

A. iezoensis. Оранжерейное растеніе требуетъ песчаной земли; размножается черенками, даетъ большую совершенно почти синюю шишку.

A. lasiocarpa. A. nobilis. A. amabilis. A. grandis. Четыре послѣдніе вида ростутъ въ Сѣверной Америкѣ.

4. **Abobra viridiflora.** Однолѣтнее грунтовое растеніе; требуетъ много тепла, а потому уходъ за нимъ очень труденъ и разведеніе его неудобно.

5. **Abronia augusta.** Изъ семейства **Nyctagineae.** Однолѣтнее оранжерейное ростеніе.

Другой видъ. **A. umbellata.** Австралійское, однолѣтнее грунтовое растеніе, съ розовыми, на розовыхъ черенкахъ, цвѣтами, распространяющими, особенно вечеромъ, сильный ароматическій запахъ ванили. Въ началѣ Марта сѣется въ плошку, лишь взойдетъ — разсаживается въ ящикъ или плошку и выставляется на солнце, когда же у растенія образуются два — три листка и совершенно прекратятся морозы — высаживается въ грунтъ; но такъ какъ это растеніе требуетъ большаго тепла, то лучше держать его въ горшкахъ или подъ стеклянными рамами. Любитъ вересковую землю въ смѣси съ луговою.

6. **Abrus praecatorius.** *Дикая Лакрица. Молитвенная Ліана.* Вьющееся растеніе съ блѣдно-пурпуровыми цвѣтами и съ красными сѣменами различныхъ видовъ и цвѣтовъ: черными, бѣлыми, красными и съ чернымъ пятнышкомъ, на одномъ концѣ. Твердое, глянцовитое это сѣмя, употребляется Индѣйцами для выдѣлки четокъ, ожерелій и т. п., а равно аптека-

рями въ качествѣ разновѣса. Изъ корня этого растенія получается сокъ, замѣняющій лакрицу.

7. Abutilon. *Абутильонъ. Цвѣтущій кленъ.* Оранжерейное растеніе, изъ семейства **Malvaceae.** Имѣетъ листья, у большей части видовъ, похожіе на кленовые и висячіе цвѣты. Абутильонъ цвѣтетъ по нѣскольку разъ въ годъ, а нѣкторые виды его цвѣтутъ даже зимою, если ихъ держать въ теплицѣ съ Ноября. Зимою растеніе это сохраняютъ въ сухомъ и свѣтломъ мѣстѣ оранжереи, въ температурѣ отъ 5—10° Р., но оно очень хорошо ростетъ и въ комнатѣ если его ставятъ у оконъ, обращенныхъ на юговостокъ или югозападъ. Абутильонъ размножается черенками (*) или сѣменами, на почву не прихотливъ

(*) Черенками—самый легкій и употребительный способъ размноженія растеній вь особенности потому, что растеніе, получаемое отъ черенка, цвѣтетъ гораздо скорѣе и обильнѣе, нежели сѣянцы. Растеніе же съ мохровыми цвѣтами, у которыхъ не бываетъ сѣменъ, или которыя перерождаются при разведеніи сѣменами по необходимости размножаются черенками. На черенки большею частью рѣжутъ вѣтки, причемъ сажая черенокъ, оставляютъ на немъ нѣсколько верхнихъ листьевъ, но нѣкоторыя растенія разводятя посадкою листа или даже части листа. Черенокъ дѣлается преимущественно короткій, но наблюдается чтобы на немъ было отъ 4 до 5 глазковъ. У деревянистыхъ породъ срѣзывается черенокъ въ томъ мѣстѣ, гдѣ древесина начала вызрѣвать, т. е. употребляются на черенки однолѣтніе или двухлѣтніе побѣги. Травянистая порода рѣжется на черенки безразлично, но во всякомъ случаѣ черенокъ должно брать съ здороваго и хорошо выдержаннаго экземпляра. Рѣжется черенокъ острымъ ножемъ, обрѣзъ дѣлается чистый, гладкій. У растеній, черенки которыхъ задаютъ корни отъ срѣза, черенокъ рѣжутъ тотчасъ подъ листомъ, остерегаясь порѣзать послѣдній, при этомъ отрѣзъ дѣлается горизонтальный; у такихъ же породъ, которыя пускаютъ корни по всему черенку, мѣсто отрѣза не имѣетъ значенія. Черенки растеній, испускающихъ млечный сокъ, сажаютъ не прежде, пока сокъ, выходящій изъ отрѣза засохнетъ, причемъ его смываютъ передъ посадкою. У трудно укореняющихся породъ съ черенками срѣзывается и часть древесины ствола или сучка, что способствуетъ скорѣйшему образованію корней. Черенки эти не отрѣзываютъ, а отрываютъ.

но лучше ростетъ на землѣ, составленной на половину изъ вересковой и лиственной.

Виды: **A. vexillarium.** Одинъ изъ красивѣйшихъ видовъ и цвѣтетъ чаще другихъ; цвѣтокъ трехцвѣтный, красный съ оранжевымъ и красно-бурымъ.

A. striatum. *А. струйчатый.* Желтый цвѣтокъ испещренъ пурпуровыми полосками.

A. megapotamicum. *Мегапотамская грудника.* На лѣто изъ умѣренной теплицы, высаживается въ грунтъ, поливается

У ползучихъ кустарниковъ и деревьевъ съ рыхлою сердцевиною (бузина и. т. п.) срѣзываютъ черенки съ частью вѣтки въ видѣ крючка.

У деревьевъ съ твердою древесиною или многими смолистыми частями (хвойныхъ, лавровыхъ, камелій и пр.), коихъ черенки трудно укореняются, требуютъ предварительнаго приготовленія, такимъ способомъ: по избранію черенковъ на деревѣ, тѣ мѣста гдѣ нужно отдѣлить черенокъ, обвязываютъ тонкою проволокою, такъ чтобы она прошла сквозь кору. На этихъ поврежденныхъ мѣстахъ, въ теченіи трехъ или четырехъ недѣль, образуются наросты или наплывы. Потомъ срѣзываютъ черенки ниже этихъ наростовъ постепенно, въ теченіи около 8 дней. Раны обсыпаютъ сухимъ пескомъ. Если же наростъ великъ, то передъ посадкою черенка дѣлаютъ на немъ крестообразный надрѣзъ. Такъ приготовленный черенокъ можно садить безъ всякаго сомнѣнія въ успѣхѣ: наплывъ замѣняетъ корни, всасывая соки и питая растеніе.

Лучшее время посадки черенковъ конецъ зимы, а растеній, испускающихъ млечный сокъ—зима, т. е. состояніе покоя.

Черенки нѣкоторыхъ растеній, напр. миртовыхъ, иногда сидятъ годъ, не задавая корней, но большая часть растеній проростаетъ въ теченіи весны. Тѣ черенки, которые успѣютъ дать корни только къ наступленію слѣдующей зимы, тоже пересаживаются въ горшки, но они должны быть оставлены подъ рамами въ разводочномъ парничкѣ.

Черенки травянистыхъ растеній сажаются въ самую теплую часть разводнаго парничка, чтобы не подопрѣвали, черенки же деревянистыхъ растеній даютъ корни въ температурѣ нѣсколько низшей. Во всякомъ случаѣ черенки травянистыхъ породъ должно садить отдѣльно отъ деревянистыхъ черенковъ, потому что требуютъ тѣ и

жидкимъ удобреніемъ; ростетъ кустомъ, покрывающимся весьма красивыми висячими цвѣтами — пунцовыми съ желтымъ вѣнчикомъ. Въ комнатѣ ставится на солнечное мѣсто и развязывается маленькою шпалерою; цвѣтетъ все лѣто съ Апрѣля.

A. Darwinii. Вывезенъ изъ Южной части Бразиліи знаменитымъ Ч. Дарвиномъ; съ широкими бархатистыми листьями и красно-оранжевыми цвѣтами.

A. venosum, съ цвѣткомъ, похожимъ на цвѣтокъ **A. stria-**

другіе совсѣмъ отличнаго ухода. Травянистые черенки нуждаются въ весьма умѣренной поливкѣ и опрыскиваніи, лишь бы не вяли, тогда какъ деревянистые особенно съ крѣпкою древесиною, требуютъ возможно сильнаго увлаженія, въ чемъ и заключается главное условіе успѣшнаго приращенія ихъ. Нижняя часть разводочнаго парничка дѣлается хорошо пропускающею воду и весь парничекъ наполняется крупнымъ кремнистымъ пескомъ, такъ что вода отъ частыхъ поливокъ или опрыскиваній стекаетъ мгновенно, но смываетъ все способное загнить. Послѣ поливки, раму парничка оставляютъ открытою, пока не обсохнетъ листъ на черенкахъ.

Черенки сажаютъ такъ глубоко, чтобъ они держались прямо и не валились при поливкѣ, песокъ у посаженнаго черенка крѣпко уминается, чтобы плотно къ нему прилегъ.

Въ парничкѣ температура должна быть отъ 20 до 24° Р.

Каждое утро рама снимается и на-сухо отирается, черенки поливаются, снимаются съ нихъ завялые и опавшіе листья и когда листья обсохнутъ, послѣ поливки, снова покрываются рамою.

Закоренившіеся черенки разсаживаются въ маленькіе горшечки. Закорененіе черенка узнается по наклонности къ росту и особому, такъ сказать, выраженію жизни, которое при этомъ усматривается у черенка. Если окажется что вынутый черенокъ не задалъ еще корней, его сажаютъ на прежнее мѣсто. Пересадкою закоренившихся черенковъ не надо медлить, чтобы растеніе не вытянулось. По пересадкѣ горшечки съ черенками поливаютъ и ставятъ на нѣкоторое время подъ рамы, пріучая ихъ затѣмъ къ воздуху постепенно посредствомъ приподыманія рамы, сначала на самое короткое, а потомъ на болѣе и болѣе продолжительное время, преимущественно ночью. Если имѣется теплый воздушный парникъ, то пріученныя къ тепличному воздуху молодыя растенія ставятъ въ этотъ парникъ и первое время держатъ подъ рамами.

tum, но вдвое его крупнѣе. Высаживается въ грунтъ въ тучную землю, когда уже нельзя болѣе ждать морозовъ. Осенью вынимается изъ грунта и вносится въ оранжерею. Размножается черенками въ Іюнѣ или Іюлѣ.

A. insigne. Большіе цвѣты, малиновые съ бѣлымъ.

A. paeoniaeflorum. Тепличный кустарникъ съ овальными, зазубренными по краямъ листьями съ ярко-розовыми цвѣтами похожими на цвѣтъ яблони и съ желтыми тычинками. На лѣто высаживается въ грунтъ. Размножается черенками.

A. avicenum. *Грудника. Степной подсолнечникъ. Грудница. Бархатныя просвирки.* Дикорастущее.

8. **Acacia**. *Акація*. Кустарникъ и дерево. Одни виды акаціи ростутъ на открытомъ воздухѣ, другіе — собственно въ оранжереѣ, но какъ тѣ, такъ и другіе плохо идутъ въ комнатѣ. Цвѣты у акаціи большею частью бываютъ желтые, но есть виды съ бѣлыми и розовыми цвѣтами. Акація размножается сѣменами, черенками и дѣленіемъ куста. Земля для оранжерейныхъ видовъ приготовляется изъ вересковой съ примѣсью четвертой части дерновой и четвертой части лиственной. Для ранней выгонки, Акацію, когда она сдѣлаетъ цвѣточныя почки, ставятъ въ теплицу, гдѣ держатъ влажно, при полномъ доступѣ воздуха и свѣта, часто обрызгиваютъ и такимъ образомъ заставляютъ цвѣсть раньше обыкновеннаго; но при такого рода выгонкѣ, нерѣдко, Акація теряетъ бутоны и не цвѣтетъ вовсе. Гораздо лучше держать это растеніе въ оранжереѣ, при 8° Р., гдѣ оно зацвѣтетъ позже, но непремѣнно.

Виды Акаціи растущей на открытомъ воздухѣ, въ грунтѣ:

Caragana. *Сибирская акація.*

Altagana. Arborescens. Chamalaga. Frutescens. Glomerata. — Она же содержится и въ оранжереѣ.

Grandiflora. Microphylla. Mollis. Glabra. Pygmea. Pygmea pendula. Redowski. Spinosa.

Оранжерейные виды Акаціи: **A. armata**. *Остистая Акація.* Въ видахъ ранней выгонки берутъ растеніе, у котораго еще съ осени обозначились цвѣточныя почки, ставятъ, вскорѣ послѣ Рождества, въ теплицу или свѣтлую комнату и оно почти черезъ шесть недѣль распустится золотисто-желтыми цвѣтами. Во все время выгонки растеніе достаточно поли-

вается и часто опрыскивается. Растенiе пересаживается весною или въ Iюнѣ; размножается сѣменами или черенками; любитъ вересковую землю.

A. decurrens. Цвѣтетъ очень рано, даже въ Февралѣ; даетъ камедь, замѣняющую Аравiйскую и извѣстную подъ именемъ австралiйской.

A. farnesiana. Американское растенiе. Пахучiе цвѣты его употребляются какъ чай и для приготовленiя духовъ, плоды имѣютъ лекарственное—вяжущее свойство.

A. iulibrissin. *Шелковая акацiя.* Душистые цвѣты этого растенiя прибавляются въ чай.

A. horrida. Даетъ смолу въ родѣ Сенегальскаго гумми.

A. Lesbek. Тоже.

A. melanoxylon. Даетъ красивую черную древесину. Отличается особою формою листьевъ: у основанiя листъ нераздѣльный, такъ называемый ложный листъ, а продолженiе представляетъ собою листъ обыкновенной акацiи—перистый.

A. acutian. A. acanthocarpa. A. alata. A. albicans. A. argirofilla. A. angustifolia. A. calamistrata. A. capensis. A. cavenia. A. coccinea. A. cultriformis. A. cuneata. A. cyanofilla. A. cyclopis. A. dealbata. A. dodoneifolia. A. decipiens. A. eburnea. A. falciformis. A. filicina. A. glandulosa. A. geterophylla. A. glauca. A. glaucescens. A. ixifolia. A. latifolia. A. leptaphylla. A. leicocephala. A. leiphylla. A. linearis. A. linifolia. A. plumosa. A. pulchella. A. rigens. A. robusta. A. salicina. A. sensitiva. A. speciosa. A. stricta. A. ulcina. A. verticillata. A. vestata.

Нижеслѣдующiе виды Акацiи отличаются весьма раннимъ цвѣтенiемъ: **Lophanta. Neumania. Paradoxa. Pubescens. Undulata** и **A. platyptera,** которая иногда цвѣтетъ всю осень и зиму.

9. Acalypha tricolor. Тепличное растенiе.

10. Acantholimon glumaceum. Изъ семейства **Plumbagineae**, съ розовыми цвѣтами. Требуетъ той же культуры, что и **Bryanthus erectus.**

11. Acanthophenix. Родъ пальмъ, съ весьма колючимъ стволомъ, очень нѣжное растенiе средняго размѣра.

Виды: **A. rubra Bory** — молодые листья — красноватаго цвѣта.

A. crinita Bory—листья зелено-желтаго цвѣта.

12. Acanthorhiza. Родъ пальмъ съ воздушными корнями, твердѣющими и превращающимися въ иглы; не выростаетъ выше 20 футъ; листъ съ изнанки—бѣлый.

Виды: **A. Warscewiczii.** На Панамскомъ перешейкѣ извѣстна подъ именемъ «**Palma de escolo**», т. е. метельчатая пальма, по употребленію ея листьевъ. **A. aculata.**

13. Acanthus mollis. Долголѣтнее, грунтовое растеніе, съ большими разрѣзными листьями; на стеблѣ почти аршинной длины расположены въ видѣ большаго колоса, цвѣты бѣлые съ коричневымъ. Землю для этого растенія приготовляютъ изъ дерновой, навозной и лиственной, поровну съ прибавкою небольшаго количества песку. На зиму вносится въ оранжерею, гдѣ поливается очень умѣренно. Можетъ содержаться въ комнатѣ, причемъ ставится у юговосточныхъ или югозападныхъ оконъ. Размножается сѣменами и дѣленіемъ корней.

Другіе виды: **A. montanus.** Оранжерейное растеніе. **A. Spinosus.** Чрезвычайно красивые листья этого грунтоваго растенія, (зиму содержимаго въ оранжереѣ), какъ говорятъ, послужили образцомъ изобрѣтателю капители Коринфскаго ордена.

14. Accidium. *Снятъ.* Дикорастущее.

15. Acer. *Кленъ.* Дерево, дикорастущее въ нашихъ лѣсахъ, составляетъ семейство **Acerineae**. Разные виды клена разводятся въ садахъ и паркахъ, а нѣкоторые даже въ оранжереяхъ. Обыкновенно размножается сѣменами, но также отводками и даже черенками. Любитъ хорошую почву и тѣнистое мѣсто.

Виды: **A. opalum.** *К. итальянскій,* не выноситъ нашей зимы и содержится въ оранжереѣ.

A. obtusatum. *К. туполистный.*

A. austriacum. *К. австрійскій.* Кустарникъ.

A. nigrum. *К. черный.*

A. dosycarpum. *К. бѣлый американскій.* Весьма красивое, разводимое въ садахъ, дерево.

A. montanum. *К. горный.* Съ весьма маленькими цвѣтками.

A. Platonoides. *К. Чинаровидный.* Медоносное дерево, цвѣтетъ въ Маѣ.

A. eriocarpum. Два послѣдніе вида—самые красивые.

A. pseudoplatanum. *Яворъ. Бѣлый кленъ.*

A. p. fol. purpurea. Тоже, только пестро-листное, съ темно-пурпуровою изнанкою листьевъ.

A. rubrum. *К. красный.* Съ темно-пурпуровыми цвѣтами.

A. Saccharinum. *К. сахарный, американскій.* Замѣчательнѣйшая порода изъ растущихъ въ Сѣверной Америкѣ; отличается почти бѣлою корою; изъ сока его приготовляютъ сахаръ. Любитъ плодородную и нѣсколько влажную почву и гористую мѣстность.

A. tartaricum. *Некленъ.* Медоносное дерево, цвѣтетъ въ Маѣ, маленькими красными цвѣтами.

A. tegmentosum. *Мокцафала.*

A. opulifolium. *Гіургъ-Агачъ. К калинолистный.* Любитъ почву, состоящую изъ чернозема, песку и хряща; переноситъ сильные морозы.

A. mono. *Булдуха.*

A. campestre. *К. полевой. Пакленокъ. Черноклѳнина.* Невысокое дерево.

A. ginallum. Японское дерево. Требуетъ на зиму надежной покрышки.

A. palmatum crispum. Тоже, съ мелкими листьями.

A. p. ornatum. Оттуда же кустарникъ съ ярко-буро-красными листьями.

A. palmatum polymorphum atropurpureum. Оттуда же оранжерейное дерево съ пурпуровыми, почти черными листьями; любитъ не влажное мѣсто и хорошую землю; размножается черенками или прививкою.

A. polymorphum foliis dissectis roseomarginatis. Оттуда же. Мелкій, чрезвычайно красивый листъ съ зеленымъ и розовымъ. Содержится въ оранжереѣ.

A. negundo. *К. бѣлолистный.*

A. n. fol. variegatis. *К. пестролистный.* Два послѣдніе вида требуютъ надежной покрышки на зиму.

A. laciniatum, съ разрѣзными листьями.

A. monspessulanum. *К. Монпельерскій.*

A. heterophyllum. *К. разнолистный,* съ постоянно зелеными листьями.

A. pensilvanicum. *К. полосатый.* Американское дерево, разводимое въ садахъ, гдѣ переноситъ морозы.

A. barbatum. *К. бородатый.*

16. Aceras hircina romana. *Орхидея,* отличается сильнымъ ростомъ, съ розово-пурпуровою нижнею губою.

17. Achania malvaviscus. *Аханія Мальвообразная.* Оранжерейное растеніе и вмѣстѣ комнатное, съ ярко-красными маловидными цвѣтами; любитъ питательную, рыхлую землю, цвѣтетъ почти всю зиму.

Другой видъ. **A. mollis.** *А. низкая.* Тоже.

18. Achenium bipartibile dispermum. *Анисъ.* Однолѣтнее, зонтичное растеніе, разводится на поляхъ и огородахъ для сѣменъ, имѣющихъ лекарственное свойство.

19. Achillea millefolium. *Гулявица тысячелистникъ.* Дикорастущее, имѣетъ лекарственныя свойства изъ семейства **Synanthereae.**

Другой видъ: **A. umbellata.** *Тысячелистникъ зонтичный.* Очень красивое растеніе, содержится въ оранжереѣ, на лѣто высаживается въ грунтъ; сребристые, мохнатые листья и свѣтлосѣрые цвѣты. Дикоростущіе виды.

A. setacea. *Рябинка.*

A. nobilis. *Бѣлоголовникъ.*

A. millifolium flore rubro. *Кармозиновая гулявица. Кашка. Тысячелистникъ обыкновенный. Деревій.* Многолѣтнее растеніе, цвѣтетъ въ Іюнѣ; медоносное и употребляется въ медицинѣ какъ противу-геморроидальное и укрѣпляющее средство.

A. ptarmica fl. pleno. *Чихавецъ* произростаетъ на влажныхъ и тѣнистыхъ мѣстахъ, употребляется какъ средство противъ водобоязни.

A. alpina. Зимуетъ въ грунту только при надежной покрышкѣ.

A. impatiens. *Ахилея Сибирская.*

A. tomentosa. *А. душистая.* Оба послѣдніе вида многолѣтніе.

A. aurea. *Душистая. Златоцвѣтная греча,* съ золотисто-желтыми цвѣтами, которые распускаются въ Іюлѣ.

A. asplenifolia. *Душистая розовая греча,* съ золотисто-

красными цвѣтами, требуетъ солнечнаго мѣста. Два эти вида разводятся въ садахъ.

20. Achimenes. *Ахименесъ.* Американское, корневое, травянистое, многолѣтнее растеніе, съ пушистыми, темнозелеными, иногда впадающими въ коричневый цвѣтъ, иногда пестрыми листьями и цвѣтами разныхъ колеровъ.

Уходъ за этимъ растеніемъ очень простъ. Корешки Ахименесъ червячками, состоятъ каждый изъ множества чешуекъ. Чешуйки эти можно отдѣлить одна отъ другой, посадить ихъ и изъ каждой выйдетъ растеніе; но къ этому способу разведенія Ахименесъ не всегда прибѣгаютъ, обыкновенно же, весною, сажаютъ въ горшекъ нѣсколько корешковъ и когда они дадутъ ростъ, ихъ все лѣто сильно поливаютъ и держатъ въ теплицѣ или комнатѣ, причемъ ставятъ на югъ или юго-востокъ. Землю этому растенію даютъ вересковую пополамъ съ лиственною. Когда, осенью, ахименесъ начнетъ отцвѣтать, ему уменьшаютъ поливку, когда же зелень начнетъ вянуть, поливку вовсе прекращаютъ, совершенно увядшую зелень срѣзываютъ и растеніе ставятъ въ сухое мѣсто, даже въ комнатѣ и не поливаютъ всю зиму. Раннею весною опрокидываютъ горшекъ, вынимаютъ корешки и поступаютъ какъ выше значится, если хотятъ размножить растеніе; либо не вынимая растенія изъ горшка, начинаютъ его понемногу поливать, чтобы возбудить его къ росту. Поздніе сорта Ахименесъ цвѣтутъ иногда до Ноября; но если посадку Ахименесовыхъ корешковъ начать позже обыкновеннаго и послѣ посадки держать ихъ въ довольно холодномъ мѣстѣ, то они зацвѣтутъ позднею осенью и будутъ цвѣсть до Рождества, причемъ ихъ надлежитъ держать въ теплицѣ въ достаточной влажности, къ тому же такъ, чтобы ихъ нагрѣвало снизу.

Ахименесъ имѣетъ множество видовъ, происшедшихъ отъ сѣменъ; назовемъ нѣсколько лучшихъ:

A. argyrostigma. Мелкіе, бѣлые съ розовымъ цвѣты. Замѣчателенъ необыкновеннымъ изяществомъ листьевъ, испещренныхъ бѣлымъ и розовымъ.

A. Adèle de la Haute. Цвѣты ярко-амарантовые.

A. Ambroise Verschafelt. Цвѣты бѣлые съ лиловымъ.

A. Aurore. Цвѣты сризовые съ желтымъ.

A. **Auber, radiata miniata.** Цвѣтокъ малиновый съ темными полосами.

A. **Alph. de Candole miniata zebrina.** Цвѣтокъ бѣловатый съ малиновымъ бордюромъ и такими же крапинками.

A. **bleu.** Цвѣтокъ совершенно синій.

A. **Bayeldieu, radiata aureo alba.** Цвѣтокъ розовый съ малиновыми жилками.

A. **Carl Schule.** Цвѣтокъ кармазино-лиловый.

A. **Coccinea.** Цвѣтокъ пурпуровый.

A. **Cupreata.** Съ маленькими пунцовыми цвѣтами и красноватымъ оттѣнкомъ весьма красивыхъ листьевъ.

A. **Gloxiniflora.** Бѣлые, большіе цвѣты, внутри оранжевые.

A. **Dazzle.** Цвѣтокъ пурпуровый.

A. **Dr. Hopf.** Цвѣтокъ бѣлый съ фіолетовою середкою.

A. **Fimbriata violacea.** Цвѣтокъ лиловато-розовый.

A. **Humilis.** Тоже.

A. **Hirsuta.** Съ испещренными цвѣтами.

A. **Lady Claredon.** Цвѣтокъ красновато-темно-фіолетовый.

A. **Longiflora.** Превосходный голубой цвѣтокъ.

A. **Longiflora alba.** Цвѣтокъ бѣлый.

A. **l. candida** — молочнаго цвѣта.

A. **l. formosa.** Цвѣтокъ свѣтлосиній.

A. **l. rosea.** Цвѣтокъ розово-лиловый.

A. **ignescens.** Съ большими ярко-розовыми цвѣтами.

A. **Jean le Fevbre diademata.** Цвѣтокъ пестрый — розовый съ малиновымъ.

A. **M-me Brunow.** Цвѣтокъ красновато-лиловый.

A. **M-me Haynoule.** Цвѣтокъ свѣтло-серизовый.

A. **Mauve perfection.** Цвѣтокъ синевато-лиловый.

A. **meteor.** Цвѣтокъ пурпурово-серизовый.

A. **miniata superba.** Цвѣтокъ шарлаховый.

A. **multiflora.** Съ голубыми цвѣтами.

A. **Scarlet—perfection.** Тоже.

A. **Scarlet picta.** Съ желтыми цвѣтами, испещренными красными оттѣнками и полосками, листья на розовыхъ стебелькахъ, чрезвычайно красиво испещренные.

A. **patens.** Съ малиновыми цвѣтами.

A. **ocellata.** Цвѣты ярко-малиновые снаружи и желтые съ темными крапинами внутри.

A. **purpurea elegans**. Фіолетово-пурпуровый цвѣтокъ.
A. **pedunculata**. Испещренный цвѣтокъ.
A. **Rex lagello**. Цвѣтокъ колеру Маджента.
A. **rosea magnifica**. Цвѣтокъ серизовый.
A. **rosea superba**. Цвѣтокъ розовый.
A. **Semilasso**. Цвѣтокъ кармозино пурпуровый.
A. **Vestalin**. Цвѣтокъ пурпурово-амарантовый.
A. **grandiflora flore pleno**. Съ большими кармозинными цвѣтами.
A. **Tubiflora**.

21. **Achras Sapota**. Тропическое растеніе. Кора его употребляется вмѣсто хинной подъ именемъ **Cortex Sapota**. Вкусные плоды его похожи на сливу. Сѣмена употребляются въ лекарство.

22. **Achyrantes Verschaffeltii**. Оранжерейное и вмѣстѣ грунтовое растеніе съ кровокрасными листьями; оно превосходно ростетъ въ теплицѣ и можетъ существовать въ комнатѣ.

Другой видъ: **A. aureo reticulata**. Тоже съ листьями, покрытыми красными и желтыми, какъ бы мраморными разводами.

Два послѣдніе вида на лѣто могутъ быть высажены въ грунтъ, въ почву, богатую перегноемъ. До-сихъ-поръ это растеніе не цвѣло въ Европѣ.

23. **Achyrophorus maculatus**. *Прозанникъ. Молочай*. Дикорастущее.

24. **Acineta Humboldtii**. Тепличная орхидея; испещренные большіе цвѣты, коричневые съ малиновымъ.

25. **Aconitum**. *Прострѣлъ. Лютикъ*. Изъ семейства **Ranunculaceae**. Долголѣтнее растеніе, зимующее въ грунту.

Виды: **A. napellus**. *Голубой Лютикъ. Волчій корень. Аконитъ аптечный*. Дикорастущее, многолѣтнее, ядовитое растеніе, съ большими голубыми цвѣтами; разводится какъ имѣющее лекарственныя свойства, но вредно пчеламъ. Любитъ сухое и тѣнистое мѣсто; цвѣтетъ въ Іюнѣ и Іюлѣ.

A. **anthorum**. *Вороній глазъ*.
A. **excelsum**. *Синеглазка*.
A. **Lycoctonum**. *Царь-трава*.

A. **Camarum.** *Аконитъ альпійскій. Борецъ.*
A. **japonicum**—цвѣты синіе съ бѣлымъ.
A. **album**—съ бѣлыми цвѣтами.
A. **neomontanum.** *Аконитъ горный.*
A. **variegatum.** *А. пестрый.*
A. **exaltatum.** *А. высокій.*
A. **intermedium.** *А. горный.*
A. **ochroleucum.** *А. сибирскій*; съ желтыми цвѣтами.
A. **tauricum.** А. таврическій.
A. **delicatissimum.** A. **gracile.** A. **Ottonianum.**
A. **volubile.** A. **vulparium.**

26. Acorus calamus. *Гавіаръ. Аиръ. Касатикъ.* Изъ семейства **Aroideæ.** Дикорастущее въ прудахъ и болотахъ, многолѣтнее растеніе, разводимое за цѣлебныя свойства его корневища, извѣстнаго подъ именемъ Ирнаго корня. Размножается осеннею посадкою кореньевъ.

27. Acroclinium roseum. *Безсмертникъ.* Изъ семейства **Compositae.** Однолѣтнее растеніе фута въ $1^1/_2$ вышины. Его розовые цвѣтки срѣзываютъ не вполнѣ еще распустившимися, связываютъ въ небольшіе пучки и вѣшаютъ въ тѣни и сухомъ мѣстѣ, головками внизъ. Любитъ смѣсь вересковой земли съ луговою, но безъ примѣси перегноя. Требуетъ открытаго и солнечнаго мѣста въ цвѣтникѣ.

Другой видъ: **A. album** — съ бѣлыми цвѣтами.

28. Acrocomia. Родъ пальмъ. Стволъ возвышается до 50 футъ и усаженъ длинными колючками.

Виды: **A. vinnifera.** *Винная пальма.* Въ Никарагуѣ извѣстна подъ именемъ «**Coyol**», доставляетъ туземцамъ превосходный напитокъ; ростетъ на открытой мѣстности.

A. silerocarpa. Очень колючая пальма, употребляется при выдѣлкѣ мыла.

A. lasiospata.

29. Acropera. Орхидея низкаго роста съ густыми пучками листьевъ; обыкновенно содержится въ теплицѣ, въ подвѣсной корзинѣ. Лучшій видъ этой Орхидеи — **A. Zoddigesii.**

Примѣчаніе. Въ своемъ отечествѣ Орхидеи живутъ въ теплой

и влажной мѣсности, покрывая стволы большихъ деревьевъ, эпифитами съ основанія до вершины или паразитами корни этихъ деревьевъ.

Условія содержанія этихъ растеній въ теплицѣ должны, по возможности, ближе подходить къ условіямъ ихъ жизни на родинѣ. Теплица для орхидей должна быть очень теплая, съ весьма влажнымъ воздухомъ; ее рѣдко провѣтриваютъ; растенія помѣщаются на мхѣ, на глыбахъ торфа, на древесной корѣ или углѣ; въ рѣшетчатыхъ, подвѣсныхъ корзинахъ, которыя лучше всего дѣлать изъ пробковаго дерева. Къ вышеназваннымъ веществамъ Орхидея прикрѣпляется желѣзною проволокою и обертывается торфянымъ мхомъ, чтобы ее можно было содержать въ надлежащей сырости.

Земныя Орхидеи воспитываются въ горшкахъ, въ смѣси лѣгкой дерновой земли съ листовою торфяною и вересковою, къ которой прибавляется рубленый мохъ.

Даже эпифитные виды могутъ содержаться въ горшкахъ, причемъ наблюдается, чтобы до половины горшка было насыпано битыхъ черепковъ, остальная же половина, до края, наполняется кусками торфа и древеснымъ углемъ, на которые и сажается растеніе, причемъ корни его прикрываются торфянникомъ, придавливаемымъ толстыми черепками.

Для эпифитовъ земля составляется изъ кусковъ торфа, изъ рубленнаго мха, кусочковъ древеснаго угля и изъ горшечныхъ черепковъ.

Въ началѣ развитія осторожно опрыскиваютъ растеніе, но затѣмъ Орхидеи держатъ въ сильной и постоянной влажности до осени, когда опрыскиваніе и поливка постепенно уменьшается и, наконецъ, ко времени покоя растенія—прекращается вовсе. Въ это время растеніе держатъ только такъ, чтобы оно не засохло и даютъ ему уменьшенную температуру, опуская ее до 12 и 15° тепла по Р.

Многіе виды Орхидей могутъ зимовать даже въ умѣренной теплицѣ, а потомъ еще лучше послѣ этого ростутъ и цвѣтутъ.

30. Actaea, spicata. *Сорокоприточка. Воронецъ. Черный корень.* Изъ Сем. **Paeoniaceae**. Дикоростущее, съ бѣлыми цвѣтами.

Другіе виды: **A. racemosa.** *Воронецъ кистеватый.* Красивое долголѣтнее растеніе съ бѣлыми цвѣтами, зимующее въ грунту безъ покрышки. На почву не прихотливо, размножается

дѣленіемъ корневища въ концѣ Сентября, или посѣвомъ. **A. palmata. A. podocarpa major.**

31. **Actimopteris palmata.** Изъ семейства **Filices.** Миніатюрная пальмочка, содержится въ умѣренной теплицѣ.

32. **Actinidia Kalomicta.** Вьющійся оранжерейный кустарникъ, даетъ плоды, употребляемые въ пищу.

Другой видъ: **A. polygama.** Японское растеніе.

33. **Adamia versicolor.** Великолѣпное тепличное и вмѣстѣ комнатное растеніе, похоже на Гортензію, съ бѣлыми, переходящими въ фіолетовые и наконецъ въ голубые цвѣтами; распускается въ Октябрѣ и цвѣтетъ до Мая, если не погибнетъ отъ сырости и плѣсени.

Другой видъ: **A. cyanea.** Красивый, многолѣтній кустарникъ.

34. **Adamsia scilloides.** *Пушкинія.* Луковичное растеніе, съ синими цвѣтами; распускается раннею весною, а потому пригодно для ранней выгонки, въ оранжереѣ.

35. **Adansonia.** Изъ семейства **Malvaceae.** Оранжерейное, невысокое дерево съ весьма толстымъ стволомъ, окружность котораго иногда превосходитъ высоту. Его длинныя вѣтви часто прикрываютъ собою пространство шаговъ пятьдесятъ въ поперечникѣ, хотя самый стволъ дерева не превышаетъ двухъ саженъ. Боковые корни дерева стелются по землѣ и бываютъ аршинъ до 20 длиною. Листья рукообразные, пятерные; цвѣты бѣлые, висячіе на длинныхъ стебляхъ; размножается сѣменами и черенками; землю для Адансоніи составляютъ изъ лиственной пополамъ съ дерновою, прибавляя къ ней такое же количество песку; сосудъ этому дереву даютъ болѣе широкій, чѣмъ глубокій. Можетъ рости въ комнатѣ, гдѣ его ставятъ на югъ или юго-востокъ.

Видъ. **A. digitata.** *Баобабъ.* Съ большимъ, толстымъ стволомъ, покрытымъ свѣтлосѣрою корою, употребляемою на выдѣлку грубыхъ сортовъ бумаги; листья, формою и расположеніемъ напоминаютъ листья дикаго каштана; плодъ, употребляемый пищу, имѣетъ видъ большаго зеленаго яйца, съ множествомъ сѣмянъ.

36. **Adelaster albivenis.** Тепличное растеніе съ цѣпкимъ стеб-

лемъ, темно-оливковаго цвѣта и листьями, испещренными ярко-бѣлыми жилками.

37. Adenandra. Оранжерейное растенie, распускается въ Декабрѣ, съ бѣлыми или блѣдно-розовыми цвѣтами.

38. Adenanthera pavonina. *Коралловое дерево.* Американское растенie; красивыя, глянцовитыя сѣмена его употребляются какъ кораллы, а также идутъ въ пищу, будучи изжарены и приготовлены съ рисомъ.

Другой видъ: **A. fragrans.** Листья содержатъ эфирное масло и употребляются какъ чай.

39. Adenocarpus telonensis. Оранжерейное растенie.

40. Adenophorus suaveolens. (foliola). Оранжерейное растенie. Даетъ въ Мартѣ желтенькie, мотылькообразные цвѣточки, но если его, по образованiи бутоновъ, поставить въ теплицу, то оно зацвѣтетъ въ началѣ Февраля.

Другой видъ: **A. marsupiflora.** Многолѣтнее растенie съ синими цвѣтами, зимуетъ въ грунту, на открытомъ воздухѣ.

41. Adhadota cidoniætolia. Изъ семейства **Acanthaceæ.** Тепличное растенie; цвѣты фiолетовые съ бѣлымъ. Размножается черенками.

42. Adianthum. *Кукушкинъ ленъ. Сухостебельникъ.* Тепличное Американское растенie, изъ семейства папоротниковъ, получило свое названie отъ слова **adianthos**—сухой.

Листья этого, очень красиваго растенiя, ярко-зеленые на черныхъ или бурыхъ лоснящихся черенкахъ. Размножается дѣленiемъ корней и отростками. Землю для этого растенiя составляютъ изъ части лиственной, части торфяной и двухъ частей вересковой. Зимою поливается мало. Хотя **Adianthum** обыкновенно содержится въ теплицѣ, но оно переноситъ комнатную культуру, будучи поставлено къ окнамъ, обращеннымъ на юговостокъ или на западъ; оно также хорошо зимуетъ въ оранжереѣ и весьма пригодно для террарiумовъ, такъ какъ сообразно природѣ своей, лучше всего ростетъ въ камняхъ или въ искусственныхъ скалахъ.

Виды: **A. capillus Veneris.** *Венерины волосы.*

A. capillus Veneris admirabile. Ваи его ниспадаютъ дугою; листья трапецоидной формы.

A. trapezeforme—съ такими же листьями.

A. tenerum. *Адіантумъ нѣжный.*

A. cuneatum—съ клиновидными листьями.

A. pubescens. *А. пушистый.* Растеніемъ этимъ хорошо украшать акваріумы и водоемы.

A. capillis Veneris daphnites. Низкорослая, разновидность, съ большими широкими, вогнутыми листочками.

A. farleyense. Весьма красивое растеніе съ черными, какъ смоль, листовыми черенками.

A. peruvianum. A. Malhewsianum. A. polyphyllum. A. pedatum. A. erectum. A. formosum.

43. Adonis aestivalis. *Адонисъ. Горицвѣтъ.* Изъ семейства **Ranunculaceae.** Однолѣтнее растеніе, не выше фута; листья перисторазсѣченные; цвѣтки огненно-красные, съ черною серединою; сѣется прямо въ грунтъ въ Апрѣлѣ или Маѣ, распускается въ Августѣ.

По мифологіи это растеніе произошло изъ крови Адониса, когда его ранилъ медвѣдь—намекъ на ярко-красные цвѣтки растенія.

Виды: **A. cupanianum.** Очень красивое однолѣтнее растеніе, изъ Сициліи, съ разсѣченными листьями и кроваво-красными цвѣтами.

A. vernalis. *Адонисъ весенній.* Долголѣтнее растеніе, зимующее въ грунту, съ большими желтыми цвѣтами; подвергается ранней выгонкѣ и разцвѣтаетъ въ Февралѣ, если его содержать въ оранжереѣ и за годъ до выгонки высаживаютъ въ горшекъ съ глинистою землею.

A. apenina. *Стародубка,* Дикоростущее.

A. Wolgensis. Дикоростущее по берегамъ Волги.

44. Adoxa moschatellina. *Пижмачка. Курослѣпъ.* Дикоростущее.

45. Aechmea. *Эхмея.* Травянистое, тепличное растеніе, изъ семейства Бромеліевыхъ *) съ ярко-красными цвѣтами; можетъ рости

*) *Примѣчаніе.* Семейство Бромеліевыхъ, большею частію принадлежитъ къ растеніямъ эпифитнымъ, т. е. произрастающимъ на дру-

въ комнатѣ; размножается отростками; требуетъ вересковую землю пополамъ съ лиственною; послѣ того какъ отцвѣтетъ срѣзывается до самой земли.

Виды: **A. discolor.** *Э. разноцвѣтная.*

A. fulgens. *Э. блистательная*, съ большою кистью ярко-красныхъ цвѣтовъ съ лилово-синею чашечкою.

A. Mariae Reginæ—лучшій видъ, съ листьями, длиною до 18 дюймовъ, расположенными такъ, что представляютъ собою какъ бы вазу; изъ середины растенія подымается цвѣточный колосъ вышиною фута въ два, до половины покрытый большими ладьеобразными прицвѣтниками, превосходнаго ярко-розоваго цвѣта; самые цвѣты голубые, съ возрастомъ дѣлающіеся розовыми.

46. Aegilops. *Бодлакъ.* Дикорастущее.

47. Aegiphila grandiflora. Тепличный кустарникъ съ букетомъ желтыхъ цвѣтовъ; требуетъ самой умѣренной поливки и смѣшанной земли изъ лиственной, дерновой и вересково-песчанистой; размножается преимущественно сѣменами.

48. Aegle sepiaria. Тропическое растеніе; кожица плодовъ его употребляется въ лекарство.

Другой видъ: **A. marmelosa.** Тропическое дерево, дающее вкусные плоды, кору и корни, употребляемые въ лекарство.

49. Aegopodium podagraria. *Сныть. Купиръ болотный.* Дикорастущее изъ семейства **Umbelliferae.**

Другой видъ: **A. p. fol. variegatis.** *С. пестролистная.*

50. Aerides. *Воздушникъ.* Орхидея эпифитнаго вида, живущая только тѣмъ, что ея листья поглотятъ изъ атмосферы, по-

---

гихъ растеніяхъ. Ихъ содержатъ въ теплицахъ, въ сильномъ теплѣ и во время роста, въ таковой же влажности, прикрѣпляя растеніе желѣзною проволокою, на мхѣ, къ обрубкамъ старыхъ деревьевъ, на которыхъ они также хорошо цвѣтутъ, что и въ горшкахъ. При содержаніи въ горшкахъ этимъ растеніямъ дается легкая дерновая земля, смѣшанная съ значительнымъ количествомъ песку и кусками древеснаго угля; въ горшкѣ долженъ быть сдѣланъ хорошій дренажъ и самое растеніе посажено на нѣкоторое возвышеніе.

этому она можетъ рости и даже цвѣсти, если ее повѣсить въ корзинѣ въ достаточно влажной теплицѣ. Орхидея эта имѣетъ душистые, бѣлые или лиловые цвѣты, часто испещренные малиновыми пятнами; размножается черенками, срѣзанными съ воздушными корнями; требуетъ лиственную землю, съ примѣсью половинной пропорціи вересковой.

Виды: **A. crispum.** *В. курчавый.* Цвѣты розовые съ малиновымъ.

A. odoratum. *В. пахучій.*

A. virens. *Э. зеленоватый.*

A. Wightianum. Желтые цвѣты, съ фіолетовою нижнею губою.

A. nobile. *В. благородный.* Замѣчателенъ красивыми, нѣжными цвѣтами съ сильнымъ запахомъ. Это растеніе сажаютъ въ горшекъ съ продѣланными въ стѣнахъ отверстіями, или въ корзину изъ пробки, въ чистый торфяникъ, съ примѣсью кусковъ угля и бѣлаго песку. Зимою растеніе это держатъ въ температурѣ отъ 12 до 14° Р., умѣренно поливая и сберегая отъ капели. Съ февраля температуру возвышаютъ до 25° Р., затѣняютъ отъ солнца и дѣлаютъ воздухъ, въ которомъ содержатъ растеніе, влажнымъ, опрыскивая дорожки и самое растеніе теплою водою.

A. brookei. Съ большимъ, весьма ароматичнымъ бѣлоснѣжнымъ цвѣткомъ, губа котораго слегка испещрена пурпуровымъ. Цвѣты имѣютъ свойство весьма долго сохранять свою свѣжесть, даже будучи сорваны. Сажается на кусокъ коры или на связку прутьевъ. Размножается отдѣленіемъ молодыхъ клубней, когда у нихъ образуются хорошіе корни, причемъ послѣ посадки ихъ поливаютъ очень умѣренно. (Вообще Орхидеи надлежитъ только обрызгивать).

51. Aeschynanthus. *Эшинантъ.* Изъ семейства **Cyrtandraceae.** Очень красивое, вьющееся, кустовое, тепличное растеніе, можетъ существовать и въ комнатѣ. Размножается черенками. Любитъ землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой, вересковой и лиственной; впрочемъ, требуетъ такого же ухода, какъ и семейство Бромеліевыхъ, такъ какъ въ своемъ отечествѣ живетъ паразитомъ на деревьяхъ. Хотя растеніе это и

вьющееся, но если ему не давать за что цѣпляться, то оно лишается этой способности. Цвѣтетъ Ноябрь и Декабрь.

Виды: **A. grandiflorus.** *Э. крупноцвѣтный.*

A. javanicus. Цвѣты пунцовые, внутри желтые.

A. lobbianus. Цвѣты малиновые, въ темно-фіолетовомъ основаніи.

A. longiflorus. *Э. длинноцвѣтный*, съ большими ярко-пунцовыми цвѣтами.

A. miniatus. *Э. маленькій.* Цвѣты пунцовые съ желтымъ.

A. pulcher. Цвѣты пунцовые, тычинки желтыя. Подвергается нападенію Кермеса и кошенили, а потому требуетъ частой очистки.

A. ramosissimus. *Э. вѣтвистый.* Цвѣтетъ скорѣе другихъ видовъ.

A. tricolor. *Э. трехцвѣтный.* Цвѣты у основанія пурпуровые, въ серединѣ оранжевые.

A. cordifolius. Съ пунцовыми цвѣтами.

A. speciosus. Цвѣты оранжевые съ краснымъ.

A. acuminatus. A. albus. A. fulgens Horsfieldi. A. Boschianus. A. parasiticus.

52. **Aesculus.** *Дикій каштанъ. Желудникъ.* Изъ семейства **Hippocastaneae.** Чрезвычайно красивое дерево, какъ находящееся въ дикомъ состояніи, такъ и разводимое въ паркахъ и садахъ умѣреннаго климата. Размножается, преимущественно, сѣменами, но также отпрысками, черенками и даже отводками. Любитъ питательную, свѣжую и глубоко обработанную почву; не выноситъ болотистаго грунта.

Виды: **A. Hippocastanum.** *Конскій каштанъ.* Медоносное дерево, цвѣтетъ въ Апрѣлѣ и Маѣ; плоды его употребляются для леченія животныхъ, вслѣдствіе чего и получило свое названіе; кора служитъ лекарствомъ въ перемежающейся лихорадкѣ; имѣетъ цвѣты бѣлые или красноватые, испещренные красными пятнышками.

A. H. flore pleno, съ махровыми цвѣтами.

A. H. pumila; тоже; низкорослое дерево.

A. flava. *К. желтый.* Американскій каштанъ съ желтыми цвѣтами; размножается черенками и прививкою.

A. Pavia. *К. красный.* Тоже—съ красными цвѣтами; дерево красивое, но рѣдко дающее плодъ.

A. Californica, съ большими букетами цвѣтовъ.

A. pavia coccinea. Корень его заключаетъ въ себѣ *Сапонинъ*, употребляемый для стирки шерстяныхъ матерій; листья, вѣтви и плоды содержатъ наркотическій ядъ въ родѣ опіума.

A. rubicunda macrostachia. *К. длинноколосный.* Кустарникъ съ ароматическими цвѣтами, размножается черенками и дѣленіемъ корня.

A. hippocastanum spectabilis. A. discolor. A. Lyoni. A. Marilandiæ. A. neglecta. A. olioensis. A. pavia lutea. A. p. nana. A. p. pallida. A. p. rubra. A. p. scarletina. A. rubicunda. A. r. heterophylla.

53. **Aethusa. Cynapium.** *Залевъ. Омежникъ. Зноиха.* Изъ семейства **Umbelliferae**. Ядовитое растеніе, весьма похожее на обыкновенную травянистую петрушку и часто вмѣстѣ съ нею встрѣчаемое на огородахъ. Узнается по противному запаху и по бѣлымъ цвѣтамъ (у настоящей петрушки цвѣты желтые).

54. **Afzelia.** *Афцелія.* Красивое, африканское дерево съ большими листьями и прекрасными цвѣтами—кистью. Тепличное растеніе, но можетъ содержаться въ комнатѣ, причемъ ставится на югъ и юго-востокъ. Размножается черенками; требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой, лиственной и вересковой.

Виды: **A. africana. A. discolor.**

55. **Agalmyla staminea.** Изъ семейства Геснерій. Многолѣтнее японское растеніе; имѣетъ ползучій стебель и пучки превосходныхъ пунцовыхъ цвѣтовъ. Требуетъ той же культуры, что и **Aeschynanthus.**

56. **Agapanthus.** *Агапантъ. Милоцвѣтъ.* Луковичное растеніе, съ длинными, кожеобразными листьями, съ синевато-лиловыми, а иногда бѣлыми цвѣтами, въ видѣ зонтика, на стеблѣ длиною въ аршинъ. Размножается отдѣленіемъ отростковъ, идущихъ отъ корней. Любитъ смѣсь земли лиственной съ дерновою. Содержится въ оранжереѣ, но можетъ рости и въ комнатѣ, причемъ ставится къ югу или юго-востоку; зимою поливается очень мало.

Виды: **A. umbellatus**, съ зелеными гладкими листьями. Чтобы имѣть въ цвѣту это растеніе ежегодно, его не должно поливать всю зиму. Лѣтомъ его можно держать въ грунту. Въ концѣ Сентября его вынимаютъ изъ горшка, или изъ грунта и ставятъ безъ горшка, стуломъ, въ мѣстѣ, защищенномъ отъ мороза. Въ началѣ Мая его вновь сажаютъ въ грунтъ или въ горшекъ.

A. variegatus. Листья гораздо уже чѣмъ у предыдущаго, съ бѣлыми по нимъ полосами.

A. latifolius. A. minor.

57. **Agatea spatulata.** Однолѣтнее цвѣточное растеніе, высѣвается прямо въ грунтъ; фіолетовый цвѣтокъ, распускается въ Іюлѣ.

58. **Agathaea amelloides.** Многолѣтнее, травянистое растеніе, съ синими цвѣтами; употребляется для ранней выгонки, съ этою цѣлью пересаживается въ горшекъ въ Августѣ или Сентябрѣ и ставится въ умѣренную оранжерею, гдѣ до 10^0 тепла; такимъ образомъ цвѣтетъ всю зиму.

59. **Agave.** *Агава. Столѣтникъ. Столѣтнее дерево. Бабучникъ.* Американское травянистое растеніе, съ большими, сочными, по преимуществу заостренными, листьями, достигающими 10 футъ длины и обсаженными колючими шипами. Цвѣты Агавы имѣютъ видъ пирамиды или зонтика, желтые, зеленоватые или бурые, сидящіе на стеблѣ, достигающемъ нѣсколькихъ аршинъ. Цвѣтокъ имѣетъ сильный непріятный запахъ, распускается въ оранжереѣ, но весьма рѣдко, а именно, разъ въ 20 или 30 лѣтъ, и то, когда растеніе достигнетъ 60—70-ти-лѣтняго возраста. Размножается сѣменами и отростками; земля ему дается пополамъ лиственная съ дерновою.

Виды: **A. geminiflora.** (Прежде называлась **Bonapartea juncea**), имѣетъ дугообразные листья, тонкіе какъ тростникъ.

A. Celsiana albida. Весьма красивое, большое растеніе съ толстыми, широкими и сочными листьями, съ иглами на краяхъ.

A. coehleata. Низкорослая.

A. dealbata compacta. Красивое растеніе съ узкими, сизыми листьями, похожими на листья *Юкки.*

A. imbrienta, съ продолговатымъ листомъ, имѣющимъ на концѣ крѣпкую, загнутую, бурую иглу, а по краямъ такія же бурыя, мелкія и неравныя иглы.

A. miraderensis, съ сизыми листьями и твердою, конечною иглою на каждомъ.

A. sinesii, съ бурыми, загнутыми крючкомъ, иглами по краямъ.

A. Verschaffeltii variegata, низкорослое, съ золотистою полосою, доходящею до средины каждаго листа.

A. bulbosa, орнаментальное растеніе, основаніе его имѣетъ форму луковицы.

A. americana. Изъ сока его сердцевины приготовляютъ вино; цвѣточные стебли и листья содержатъ волокно, извѣстное подъ именемъ «Манильской пеньки».

Тоже употребленіе имѣютъ: **A. mexicana** и **A. Milleri.**

Декоративные виды: **A. picta. A. Regeli Hort. A. densiflora. A. pugioniformis. A. striata. A. dasylirioides. A. filamentosa. A. xylinacantha. A. ixioides.** Тепличное растеніе, неимѣющее стебля; на концахъ зеленыхъ листьевъ имѣетъ коричневыя, мелкія иглы, даетъ цвѣточный стержень, вышиною до 12 футъ, на которомъ выростаетъ метелка желто-зеленыхъ цвѣтовъ.

A. folia marginata. A. applanata. A. coerulescentia. A. coccinea. A. filifera. A. heteracantha. A. schidigera. A. xalapensis. A. vivipera.

60. **Ageratum conyzoides.** Однолѣтнее растеніе въ видѣ куста, футовъ 2½ вышины, съ мелкими, лазуревыми цвѣтками. Высѣвается въ парникъ, потомъ разсаживается въ горшки и снова ставится въ парникъ, затѣмъ, когда совершенно окрѣпнетъ, высаживается въ грунтъ, или оставляется цвѣсти въ горшкахъ. Любитъ открытое, солнечное мѣсто въ цвѣтникѣ и рыхлую, сильную, садовую землю.

A. coelestinum, съ желтовато-пестрыми листьями и синими цвѣтами. Обыкновенно цвѣтетъ осенью, но чтобы оно цвѣло до самаго Рождества, у него вырѣзываютъ являющіяся до Августа почки, вторично пересаживаютъ въ тучную землю и въ Октябрѣ ставятъ въ умѣренную теплицу или комнату.

A. album, съ бѣлыми цвѣтами, содержится въ грунту и въ оранжереѣ.

A. coeruleum, съ синими цвѣтами.

A. nanum. A. nanum album.

61. **Aglaonema commutatum.** Красивая, тепличная Орхидея, любитъ рыхлую, лиственную землю или же торфяную съ глинистою. Размножается черенками.

62. **Agnostus integrifolius** и **A. sinuatus.** Оранжерейное растеніе.

63. **Agonisia pulchella.** Орхидея съ бѣлыми цвѣтами, размножается корневыми отпрысками.

64. **Agrimonia Eupatoria.** *Рѣпикъ обыкновенный. Рѣпейникъ.* Изъ сем. **Rosaceae.** Многолѣтнее, грунтовое растеніе, съ желтыми цвѣтами, въ длинныхъ колосьяхъ, имѣетъ лекарственныя свойства.

Другіе виды: **A. repens. A. odorata. A. suaveolens.**

65. **Agrostemma coronia.** *Садовая вѣтренница. Куколь вѣнечная бѣлая.* Изъ семейства **sileneae.** Дикорастущее, медоносное, двухлѣтнее растеніе, съ махровыми или простыми, розовыми или бѣлыми цвѣтами, похожими на гвоздику. Сѣется прямо въ грунтъ, цвѣтетъ въ Іюнѣ и Августѣ.

Другіе видѣ: **A. fl. rubro.** Многолѣтнее, грунтовое, садовое растеніе съ красными цвѣтами.

A. coelirosa. Однолѣтнее, бордюрное садовое растеніе, съ свѣтло-красными цвѣтами; высѣвается прямо въ грунтъ, цвѣтетъ въ Іюнѣ.

66. **Agrostis pulchella.** *Полевица.* Низенькій, однолѣтній злакѣ.

67. **Ailanthus glandulosa.** *Темноцвѣтникъ Китайскій. Ясень Китайскій. Я. Японскій.* Весьма красивое дерево, достигающее 3 сажень вышины, съ многочисленными желтыми цвѣтами. Любитъ легкую почву. Размножается сѣменами и корневыми отпрысками. Зимою побѣги его и даже стволъ вымерзаютъ. Требуетъ защищеннаго положенія и весьма надежной покрышки на зиму, причемъ корни его обкладываются толстымъ слоемъ сухаго листа. Листья Темноцвѣтника употребляются на кормъ особаго рода шелковичнаго червя.

68. **Aira pulchella.** Однолѣтній, маленькій, низкорослый злакъ. Послѣ всхода его высаживаютъ по 5 по 10 растеньицъ въ одномъ пучкѣ, въ рыхлую песчанистую землю.
Другіе виды: **A. capillaris.** Южно-американское растеніе:

A. Cupaniana. Ростетъ въ Сициліи. Два послѣднія растенія требуютъ той же культуры, что и предыдущее, ихъ, когда разростутся въ горшкѣ, сажаютъ бордюромъ вокругъ клумбъ или оставляютъ въ горшкахъ.

A. coerulea fol. variegata. Употребляется для бордюра, многолѣтнее растеніе, зимующее въ грунтѣ; листья полосатые; зеленые съ бѣлымъ.

69. **Ajuga genuensis.** *Заляьсъ.* Изъ сем. **Labiateae.** Долголѣтнее садовое растеніе, зимующее въ грунтѣ. **A. reptans foe variegatis.** Тоже.
Другіе виды; **A. chamaepytis.** *Шаклунъ. Богородичное зелье.* Дикорастущее. **A. reptans.** *Вологлодка. Живучая трава.* Дикоростущее, съ синими цвѣтами.

70. **Akebia quinata.** Изъ семейства **Lardizabale.** Грунтовое растеніе, съ темно-фіолетовыми цвѣтами; зимою содержится въ оранжереѣ.

71. **Albizzia rosea.** Деревцо, зимою теряющее листъ, бываетъ покрыто малиновыми цвѣтами.

72. **Albuca Ecklonii.** Оранжерейное растеніе.

73. **Alcaea chinensis.** *Рожа.* Однолѣтнее цвѣточное растеніе разводится посѣвомъ прямо въ грунтъ; цвѣтетъ все лѣто.

74. **Alchemilla montana. A. alpina.** *Приворотъ горный.* Изъ семейства **Sanguisarbeae.** Многолѣтнее, зимующее въ грунтѣ, растеніе съ пестрыми листьями и желтовато-зелеными цвѣтами. Другой видъ. **A. vulgaris.** *Роснянка простая. Манжетка обыкновенная.* Дикоростущее, многолѣтнее, медоносное растеніе, съ желтоватыми цвѣточками, открытыми съ Мая по Августъ.

75. **Alectryon excelsum.** Изъ сем. **Sapindaceae** большое дерево, ростущее только въ Новой Зеландіи. Шаровидныя сѣмена этого растенія даютъ масло, употребляемое туземцами въ пищу и для натиранія своего тѣла.

76. **Aletris capensis. (Veitheimia viridflora.)** Оранжерейное растеніе.

77. **Alisma plantago.** *Шильникъ. Чистуха. Водяной подорожникъ.* Изъ семейства **Alismaceae.** Дикоростущее, многолѣтнее, ядовитое для людей и скота растеніе.

Другой видъ; **A. grandiflorum.** Глубоко ростущее, болотное растеніе съ сердцевидными листьями и бѣлыми цвѣтами. Помѣщается въ акваріѣ, не слишкомъ глубоко подъ водою; размножается сѣменами, которыя высѣваются въ горшекъ, погруженный въ воду, такъ, чтобы онъ былъ ею покрытъ.

78. **Allamanda.** Изъ сем. **Apocyneae.** Вьющееся, чрезвычайно красивое, кустарное тепличное растеніе, съ крупными, желтыми цвѣтами; распускается зимою. Для полученія хорошихъ экземпляровъ, необходимо часто прищипывать это растеніе. Требуетъ питательную землю и если можно, согрѣваемую снизу. Размножается черенками, отводками и корнями.

Виды **A. periifolia**, съ желтыми цвѣтами **A. chelsoni**—тоже.

A. nobilis съ большими желтыми цвѣтами.

A. Aubletii. Изъ Бразиліи, кора и листья употребляются какъ слабительное.

A. cathartica. A. grandiflora.

A. verticillata. A. salicifolia.

A. Scchottii.

79. **Allium caepa.** *Лукъ рѣпчатый.* Изъ семейства **Liliaceae;** однолѣтнее и двухлѣтнее растеніе, получившее свое названіе отъ Кельтскаго слова „**all**" жгучій, имѣетъ много видовъ: бываетъ круглый, плоскій, грушеобразный; по цвѣту раздѣляется на бѣлый, желтый, красный и фіолетовый.

У насъ, въ продажѣ, имѣются сѣмена: голландскаго твердаго желтаго, краснаго, свѣтло-краснаго, бѣлаго, Испанскаго желтаго большаго, тоже краснаго и бѣлаго, Исполинскаго Мадерскаго, грушеобразнаго желтаго и желтаго Джемсъ.

Всѣмъ извѣстно употребленіе этого овоща, какъ въ сыромъ, такъ и разнообразными способами приготовленномъ видѣ, преимущественно въ качествѣ приправъ къ другимъ съѣдобнымъ предметамъ.

Лукъ требуетъ сильной сухой почвы, удобренной года за два до его разведенія, теплаго, доступнаго солнцу мѣста. Онъ разводится сѣменами и посадкою сѣянцевъ. При разведеніи посѣвомъ поступаютъ слѣдующимъ образамъ: въ Маѣ, сѣмена, за трое сутокъ передъ посѣвомъ, мочатъ, обращиваютъ и высѣваютъ прямо на гряды, землю приляпываютъ, сильно поливаютъ и прикрываютъ тонкимъ слоемъ перегноя, толщиною въ $1\frac{1}{2}$ вершка. Всходы разрѣжаютъ, оставляя ихъ въ разстояніи $\frac{1}{2}$ вершка другъ отъ друга; грядамъ не даютъ заростать сорными травами. Если лѣто стоитъ сырое, въ Іюлѣ, перья лука пригибаютъ къ землѣ. Въ Августѣ лукъ вынимаютъ, оставляютъ на недѣлю на грядѣ и когда онъ обвянетъ, обрѣзаютъ у него перья, а луковицы мелкимъ слоемъ разсыпаютъ на солнцѣ, чтобы просохли; затѣмъ его кладутъ поближе къ печкѣ или на полати, въ комнату.

Отъ сѣменъ въ первый же годъ получаются сѣянцы, которые садятся во 2-й годъ подъ названіемъ саженцевъ. Сажаютъ ихъ въ Маѣ, на четверть другъ отъ друга, чтобы сдѣлать крупнѣе выростающій изъ этихъ саженцевъ рѣпчатый лукъ, въ началѣ Августа его перья пригибаютъ къ землѣ, чтобы открыть луковицу дѣйствію солнечныхъ лучей и съ тѣмъ вмѣстѣ нѣсколько задержать обращеніе сока въ растеніи. Въ концѣ Августа лукъ убираютъ, также какъ выше сказано.

Другіе виды: **A. ascalonicum.** *Шарлотъ. Ивановъ лукъ. Мелкій сьянецъ.* Многолѣтнее растеніе, любитъ легкую песчанистую, безъ свѣжаго удобренія, землю и солнечное мѣсто. Размножается весеннею посадкою луковокъ, причемъ ихъ только слегка покрываютъ землею, а то они гніютъ. Поливать шарлотъ почти не нужно. Въ сырое лѣто, спасая его отъ гніенія отгребаютъ землю отъ луковокъ.

Когда перья его начнутъ вянуть, въ концѣ лѣта, то Шарлотъ вынимаютъ и просушиваютъ на воздухѣ. Зимою сохраняется въ сухомъ, но не очень холодномъ мѣстѣ.

A. fistulosum. *Каменный лукъ. Стрѣлошникъ. Бутунъ. Трубчатый лукъ.* Многолѣтнее, неприхотливое, на почву, растеніе. Можетъ зимовать въ грунтѣ при самыхъ сильныхъ морозахъ. Молодая зелень его употребляется въ пищу въ сыромъ видѣ, съ цвѣтка его пчелы берутъ обильный взятокъ. Разводится

сѣменами весною и дѣленіемъ корней осенью. Луковицы употребляются въ пищу не ранѣе втораго года.

A. schorodoprasum. *Скорода. Шнитъ-лукъ.* Многолѣтнее растеніе, любитъ легкую, плодородную почву и тѣнистую мѣстность; самое лучшее для его удобренія—сажа. Молодая зелень употребляется въ пищу все лѣто, и чѣмъ чаще срѣзывается, тѣмъ быстрѣе ростетъ; но только отнюдь не слѣдуетъ срѣзывать его въ ненастье. Размножается дѣленіемъ луковицъ. Подвергается ранней выгонкѣ, для чего сажаютъ его въ ящики и ставятъ въ тепло. Глубокою осенью или въ концѣ Февраля сажаютъ въ парникъ. Если оставляютъ зимовать въ грунту, то покрываютъ слоемъ перепрѣвшаго овечьяго навоза.

A. porrum. *Лукъ порей.* Двухлѣтнее растеніе. Въ Мартѣ Порей сѣется въ парникъ моченымъ и обращеннымъ въ теченіи трехъ сутокъ сѣменемъ; затѣмъ сильно поливается. Разсаду, по прекращеніи морозовъ, когда она достигнетъ толщины гусинаго пера, разсаживаютъ на глубоко обработанной, тучной, свѣжеудобренной, нѣсколько влажной землѣ, рядами въ разстояніи четверти другъ отъ друга, предварительно нѣсколько укоротивъ какъ перья, такъ и корни. Порей тщательно опалывается и сильно поливается. Сѣмена его сохраняютъ свою силу три года. Лѣтній порей или продолговатый собирается съ наступленіемъ морозовъ и на зиму сажается, въ подвалъ, въ песокъ; что же касается до широколистнаго или зимняго, то его оставляютъ на грядахъ до весны. Въ продажѣ извѣстны: Порей большой лѣтній и зимній, Порей Исполинскій брабантскій.

A. porrum perenne. *Многолѣтній Лукъ Порей.* Перья и луковки его употребляются какъ приправа въ кушанье, а маленькія луковки маринуются. Размножается посадкою луковокъ въ Сентябрѣ.

A. proliferum. *Перловый лукъ.* Разновидность Порея, отъ котораго и образуется, если обрѣзать цвѣточный стебель при его появленіи, причемъ корень принесетъ маленькія луковки перловаго цвѣта. Луковицы сажаются осенью и употребляются на слѣдующій годъ.

A. sativum. *Чеснокъ.* Любитъ песчанистую сухую почву на тепломъ мѣстѣ. Сажается весною луковицами или зубками (дѣтками). Зубки сажаются въ 3-хъ вершкахъ другъ отъ друга, на глубину пальца, такъ, чтобы зубокъ сидѣлъ пяткою (коре-

шечною частью) внизъ, а остріемъ—вверхъ. Чеснокъ тщательно опалывается и земля вокругъ его разрыхляется. При продолжительной сырой погодѣ, землю отъ луковокъ отгребаютъ, предохраняя ихъ отъ гнилости. Чтобы чеснокъ давалъ больше зубковъ, перья его, на вышинѣ 4-хъ вершковъ, обминаются или связываются въ пучки. Осенью вынимаютъ луковицы и сохраняютъ въ сухомъ, прохладномъ мѣстѣ.

A. ursinum. *Медвѣжій чеснокъ. Черемша.* Луковичное растеніе, съ красивыми, бѣлыми цвѣтами, имѣющими непріятный чесночный запахъ и съ широкими листьями, похожими на листъ ландыша. Ростетъ въ дикомъ состояніи; подвергается выгонкѣ въ оранжереѣ, при умѣренной теплотѣ, будучи посаженъ штукъ по десяти въ одинъ большой горшекъ.

Другія разновидности Медвѣжьяго чеснока:

A. molle, съ желтыми цвѣтами.

A. azureum, съ синими цвѣтами.

A. fragrans. A. liliiflorum. A. roseum. A. luteum.

Allium scorodoprasum. *Рокамболь. Испанскій чеснокъ.* Многолѣтнее растеніе, разводится какъ чеснокъ; употребляется въ приправу къ кушаньямъ, крупнѣе обыкновеннаго чеснока и лучше его вкусомъ.

Въ Августѣ, когда пожелтѣютъ листья Рокамболя, его вынимаютъ и просушиваютъ на вѣтру, затѣмъ когда онъ обсохнетъ, его сохраняютъ въ пучкахъ, въ такомъ мѣстѣ, гдѣ бы онъ не замерзъ.

A. cocruleum. Разводится въ цвѣтникахъ, для его голубаго, крупнаго цвѣтка. Зимуетъ въ грунтѣ при защитѣ отъ излишней сырости. Размножается сѣменами и отдѣленіемъ луковокъ.

A. tenuissimum. A. augulosum. *Мышій чеснокъ.* Дикоростущее.

A. rotundum. *Змѣиный лукъ.* Дикоростущее, медоносное ростеніе, цвѣтетъ съ Іюня.

Другіе дикоростущіе виды лука:

A. acutangulum. *Маитръ.*

A. galanthum. *Сарауссакъ.*

A. guttatum. *Стрѣлка.*

A. nutans. *Лизунъ.*

A. paniculatum. *Скорода.*

A. sinescens. *Слизунъ.*

A. odorum. *Степной чеснокъ.*

80. Alloplectus. Травянистое растенiе, изъ семейства Геснерiйныхъ, съ заостренными, пушистыми листьями, нижняя сторона которыхъ бываетъ лиловая или съ красными жилками. Очень красивые цвѣты—желтые съ краснымъ или розовымъ, огненно-красные, желтые или мѣдянистаго цвѣта. Размножается черенками. Требуетъ землю, составленную на половину, изъ лиственной съ торфяною; помѣщается во влажной теплицѣ, впрочемъ выдерживаетъ комнатную культуру, будучи поставлено на югъ или юговостокъ.

Виды: **A. Schbimii.** Листья, съ изнанки, пурпуровые; — цвѣты—красные.

A. capitatus. Лучшiй видъ. На малиновомъ стеблѣ, огромный букетъ малиновыхъ съ желтымъ цвѣтовъ.

A. chrysanthus, съ пестрыми листьями.

A. speciosus—Тоже.

A. dychrous. Крупные цвѣты желтые съ фiолетовымъ, сидятъ у самаго стебля, нѣсколько похожи на цвѣты бальзамина.

A. repens, съ желтыми цвѣтами.

A. congestus. A. cupreatus. A. vittatus.

81. Alnus. *Ольха.* Изъ семейства **Betulaceæ.** Дерево, ростущее въ лѣсу. Разводится для украшенiя сырыхъ мѣстъ въ паркахъ и садахъ. Обыкновенно Ольха держится по берегамъ водъ, любитъ сильную почву съ влажною подпочвою. Въ садахъ, на болотистомъ мѣстѣ, ее сажаютъ на искусственномъ возвышенiи. Размножается посѣвомъ, причемъ сѣмена покрываются землею, толщиною линiи въ двѣ.

Виды: **A. glutinosa.** *Черная Ольха. Олехъ. Олешнякъ. Клейкая ольха.* Тупые листья съ обоихъ сторонъ, зеленые. Кора употребляется на дубленiе и крашенiе въ бурый и черный цвѣтъ; съ цвѣтовъ, распускающихся въ Апрѣлѣ, пчелы берутъ взятокъ.

Разновидности ея: **A. g. laciniata (glutinosa imperialis asplenifolia),** съ распущенными, продолговатыми листьями; **A. g. quercifolia,** съ листьями, нѣсколько похожими на дубовые; **A. g. denticulata,** съ зубчатыми листьями, ростетъ въ Южной Европѣ.

A. incana. *О. бѣлая. О. каменная. Ерникъ Ольховый*, съ остроконечными листьями; размножается сѣменами, употребленіе тоже, что и черной ольхи; отличается отъ ней гладкою, бѣловато-сѣрою корою.

A. pubescens. *Мягковолосая Ольха.* Нижніе листья тупые, верхніе—остроконечные. Рѣдко разводится въ садахъ.

A. viridis. *Зеленая Ольха.* Листья овальные, съ обоихъ сторонъ зеленые. Красивый кустарникъ. Разновидность его: **A. Sibirica. (Alnaster fruticans. A. viridis. A. tristis).** Ростетъ преимущественно въ Сибири.

A. Serrulata. (A. americana. Betula rugosa. A. rugosa). *Ольха—орѣшникъ. О. американская. О. зубчатая.* Съ двузубыми, съ обоихъ сторонъ зелеными листьями.

A. Cordifolia. Изъ Южной Европы. Не выноситъ нашей зимы.

A. maritima. Кустарникъ изъ Японіи. Только небольшіе экземпляры выносятъ нашу зиму и то при тщательной покрышкѣ.

A. undulata. *О. волокнистая.* Американское дерево; листья, стебельки и жилки съ исподу покрыты волокнами.

82. Alocasia. Тепличное растеніе, изъ семейства ароидейныхъ, требуетъ того же ухода, что и другія растенія того же вида, но ихъ должно держать въ весьма сухомъ мѣстѣ и поливать мало во время же роста нуждается во влажной атмосферѣ. Въ Мартѣ высаживается въ легкую землю смѣшанную съ сильнымъ перегноемъ; Виды: **A. metallica,** съ очень красивою зеленью; верхняя сторона листа бронзоваго, металлическаго цвѣта, нижняя—темнопурпуровая, глянцовитая.

A. Lowii—листья бронзоваго цвѣта, съ желтыми жилками, нижняя сторона листьевъ красно-бурая, глянцовитая.

A. macrorhizon.

A. Macrorhiza fol. variegatis, листья пестрые, зеленые съ бѣлымъ.

A. Veitchii, жилки на листьяхъ ярко-бѣлаго цвѣта.

A. Marschallii, съ широкою, сребристою полосою на каждомъ листѣ.

A. Jeningsii. Листъ большой, великолѣпный, свѣтло-зеленый, въ тѣнь, листъ, съ черными пятнями.

A. zebrina. Стволъ стебли и листья пестрые, — бѣлые съ зеленымъ.

A. cuprea—съ пестрыми листьями; изъ Вестъ-Индіи.

A. albo violacea. A Baraquini.

83. Aloe arborescens. *Алой.* Изъ семейства **Liliaceae.** Названіе растенія произошло отъ арабскаго слова **Alloch.** Африканское, травянистое и кустарное растеніе, съ заостренными, согнутыми, толстыми листьями, большею частію имѣющими шипы съ боковъ. Пирамидальные цвѣты этого растенія на тонкихъ стебляхъ бываютъ желтые, красные, оранжевые и бѣлые. Требуетъ землю, составленную пополамъ изъ дерновой и лиственной, съ прибавкою восьмой части песку. Зимою держится въ теплицѣ, въ тѣни, почти безъ поливки. Въ комнатѣ хорошо выдерживаетъ зиму, будучи поставлено на окно. обращенное на югъ или югозападъ. Размножается отростками и черенками. Имѣетъ множество видовъ. Вообще, зеленый слизистый сокъ этого растенія горекъ, и будучи высушенъ, получаетъ бурый цвѣтъ; имѣетъ врачебныя свойства.

Назовемъ нѣкоторые виды:

A. fruticola. Съ красными цвѣтами вверху растенія.

A. zingva catis. A. arachnoides. A. ciliaris. A. brevifolia. A. humilis. A. margaritifera. A. mitraeformis. A. paniculata. A. perfoliata. A. retusa. A. spicata.

Изъ слѣдуюшихъ видовъ добывается сокъ, извѣстный въ торговлѣ подъ именемъ «Сабура»; **A. arborescens. A. sucotrina. A. plicatilis.**

Слѣдующіе виды признаются красивѣйшими: **A. cæsia. A. ferox. A. picta. A. variegata. A. grandidentata. A. maculata. A. pulchra. A. saponaria. A. xantacantha. A. verrucosa.**

84. Alona Cœlestis. Тепличное растеніе съ превосходнымъ голубымъ цвѣткомъ, похожимъ на цвѣтокъ конвольвулюса или петуніи. Размножается довольно трудно, посредствомъ отдѣленія самыхъ молодыхъ побѣговъ и посадкою ихъ въ бѣлый песокъ, причемъ содержатъ ихъ въ умѣренной влажности, подъ стекляннымъ колпакомъ, который надлежитъ непремѣнно два

раза въ день на-сухо вытирать внутри. Требуетъ много воздуха и свѣта, чтобы достигнуть надлежащаго развитія.

85. Alonzoa Warschewiczii. Разводится какъ однолѣтнее растеніе, но можетъ существовать нѣсколько лѣтъ. Имѣетъ развѣтвленный стебель въ 1 или 2 фута, причемъ на концѣ каждаго развѣтвленія выростаетъ кисть большихъ, красныхъ цвѣтовъ. Сѣется въ началѣ Марта въ горшки или парники; на почву не прихотливо; любитъ солнечное мѣсто; цвѣтетъ круглое лѣто и въ грунту, и въ горшкахъ.

Другіе виды: **A. grandiflora.** Однолѣтнее растеніе; если воспитывается въ оранжереѣ, то цвѣтетъ всю зиму.

A. incisifolia, съ ярко-оранжево-шарлаховыми цвѣтами. На зиму помѣщается въ холодной оранжереѣ; въ Январѣ ставятъ въ теплицу и тѣ молодые побѣги, которые при этомъ появятся употребляются для размноженія растенія. Въ этихъ видахъ побѣги сажаютъ въ песокъ и ставятъ въ закрытое мѣсто. Когда растеніе примется, его пересаживаютъ въ слегка унавоженную дерновую землю и потомъ пересаживаютъ въ парникъ, гдѣ прищипываютъ, чтобы кустилось. Въ концѣ Мая высаживаютъ въ грунтъ и умѣренно поливаютъ.

86. Alopecurus. *Стальная трава.*
Батлачикъ. Дикоростущее.

Другіе дикоростущіе виды: **A. geniculatus.** *Аржонецъ.* **A. pratensis.** *Луговой пырей.*

87. Aloysia citriodora. Американское растеніе съ листьями, имѣющими лимонный запахъ; содержится въ оранжереѣ; употребляется въ лекарство.

88. Alphelandra squarrosa var. Citrina. Изъ семейства **Acanthaceæ.** Тепличное растеніе съ желтыми цвѣтами и листьями, красиво испещренными бѣлымъ. Требуетъ влажнаго воздуха; размножается черенками.

89. Alpinia. Корневое, травянистое растеніе. Стебель его достигаетъ высоты сажени, съ большими лоснящимися, ароматическими листьями. Цвѣты въ видѣ кисти — бѣлые съ желтымъ, розовымъ или краснымъ. Размножается отростками и раздѣленіемъ корней. Земля для него составляется изъ равныхъ

частей хорошо перепрѣлой лиственной и торфяной. Выращивается на парахъ въ корьѣ. Содержится въ теплицѣ, но ростетъ и въ комнатахъ, не требуя особенно много свѣту, хотя впрочемъ въ комнатѣ никогда не цвѣтетъ.

Виды: **A. nutaus. A. rose. A. mutica. A. calcarata.**

90. **Alsophilla.** Древесные папоротники этого рода, преимущественно принадлежатъ къ породамъ, содержимымъ въ умѣренныхъ теплицахъ, а ниже названные отлично идутъ и въ оранжереѣ.

A. contamina.

A. australis. Изъ Новой Голландіи.

A. excelsa, съ высокимъ стеблемъ.

A. landsbergi. Изъ Колумбіи.

A. schiedeana. Изъ Мексики.

91. **Alstonia scholaris.** Тропическое растеніе. Кора употребляется какъ желудочное средство.

92. **Alstroemeria aurea.** Изъ семейства **Amaryllideae.** Оранжерейное растеніе, но вслѣдствіе большихъ корней его, лучше ростетъ въ грунту, при этомъ требуя самой надежной покрышки на зиму. Даетъ большіе, красивые цвѣты, бѣлые съ желтымъ, желтые съ оранжевымъ, краснымъ или розовымъ.

Другіе виды: **A. erembaultii,** съ букетомъ розовыхъ, испещренныхъ малиновыми точками цвѣтовъ.

A. argenteo vittata. Листья съ серебристою полосою.

A. jacquesiana. Большіе розовые цвѣты въ видѣ колокольчиковъ, темно-розовыхъ снаружи, зеленыхъ съ бѣлымъ внутри.

A. plantaginea. Цвѣты желтые съ черными крапинками внутри, оранжевые снаружи.

A. peruviana. Цвѣты зеленые съ бѣлымъ и желтоватымъ, малиновые съ бѣлымъ, оранжевые съ малиновымъ и всѣ испещрены черными точками и крапинками. Все лѣто ихъ держатъ на открытомъ воздухѣ и солнцепекѣ, не вынимая изъ горшка.

A. chilensis. A. Ligtu. A. pelegrina. A. psitchacina.

A. tricolor. Цвѣты бѣлые, съ малиновыми и черными точками.

93. **Alternanthera amoena.** Тепличное растеніе.

Другіе виды: **A. amabilis. A. a. latifolia. A. spatulata.**

94. Althaea rosea. *Просвирникъ. Шотландская мальва. Проскурнякъ. Штокъ-роза.* Изъ семейства **Malvaceae.** Многолѣтнее дикорастущее, лекарственное и медоносное растеніе. Цвѣтетъ съ Іюля бѣлыми, розовыми, красными, фіолетовыми и почти черными цвѣтами. Если посѣяно очень рано, иногда цвѣтетъ въ тотъ же годъ. Обыкновенно сѣется въ Маѣ и когда взойдетъ—высаживается въ грунтъ. Осенью, или покрывается листомъ, или высаживается въ горшекъ и зимуетъ въ простѣнкѣ.

Другіе виды: **A. frutex.** *Рожа.* Цвѣты красные, краснофіолетовые или бѣлые; простые или махровые; разводится въ грунту; цвѣтетъ въ Августѣ и Сентябрѣ.

A. chinensis. Двухлѣтнее растеніе, высѣвается на гряды и зимуетъ на открытомъ воздухѣ; цвѣты бываютъ разныхъ колеровъ.

A. officinalis. *Врачебный проскурнякъ.* Дикоростущее, многолѣтнее, лекарственное растеніе, разводимое на влажныхъ и открытыхъ мѣстахъ.

A. cannabina. *Проскурнякъ коноплянолистный.* Требуетъ покрышки на зиму.

A. ficifolia. *П. смоковницелистный.* Тоже.

95. Alyssum maritimum. *Бурачекъ морской.* Изъ семейства **Cruciferae.** Однолѣтнее, бордюрное, южно-европейское растеніе съ бѣлыми или желтыми цвѣтами—кистью. Высѣвается въ Апрѣлѣ.

Другіе виды: **A. incanum. (Berteroa incana).**

A. saxatile. *Золотая корзинка.* Многолѣтнее, грунтовое, бордюрное, садовое растеніе съ желтыми цвѣтами. Употребляется для ранней выгонки (преимущественно низкорослое: **A. saxatile compactum**), причемъ въ холодной оранжереѣ цвѣтетъ въ Мартѣ, а въ болѣе теплой—въ Февралѣ.

A. Benthamii. Однолѣтнее цвѣточное растеніе, высѣваемое прямо въ грунтъ.

96. Amaraboya amabilis. Тепличный кустарникъ съ весьма красивыми цвѣтами.

Другіе виды: **A. princeps**—съ блѣдно-розовыми цвѣтами.

A. splendida. съ большими гладкими, кожистыми листьями и красивыми ярко-карминовыми цвѣтами.

97. **Amaranthus caudatus.** *Гребенная трава. Бархатникъ. Пѣтушій гребешокъ.* Изъ семейства **Amaranthaceæ.** Однолѣтнее, травянистое растеніе, достигающее 4-хъ футовъ, съ красивыми бѣлыми, розовыми или красными цвѣтами, въ видѣ хвоста, долго не увядающими, будучи сорваны. Земля для него составляется изъ одной части песку, двухъ частей дерновой и двухъ частей навозной земли. Растеніе грунтовое, но держится и въ комнатѣ, будучи поставлено на югъ или юго-востокъ.

Другіе виды: **A. paniculatus.** *Щиреиъ. Красная трава.* Вышиною болѣе 4-хъ футъ; цвѣтокъ расположенъ прямо.

Разновидности его: **A. sanguineus. A. speciosus** и **A. monstrosus. A. tricolor.** *Трехцвѣтный амарантъ.* Вышиною до $1^1/_2$ фута, съ пестрыми, свѣтло-зелеными, крово-красными и желтыми листьями; цвѣты зеленые, мало видны изъ за листьевъ. Цвѣтетъ въ грунту съ Іюня по Сентябрь.

A. caudatus. Грунтовое растеніе.

A. tricolor giganteus. Оба послѣдніе вида предварительно высѣваются въ горшки или парники и пересаживаются въ грунтъ въ концѣ Мая.

A. melancolicus ruber. Однолѣтнее растеніе съ темно-красными листьями; при частой подрѣзкѣ образуетъ густой кустъ. Сѣется въ Мартѣ въ горшки, ставится въ парники и по всходѣ разсаживается въ небольшіе горшки, пріучая его къ воздуху до пересадки въ грунтъ.

A. bicolor. Темно-красный цвѣтокъ, высѣвается предварительно въ парникъ.

A. salicifolius. Прелестный однолѣтній цвѣтокъ, представляющій собою какъ бы оранжево-пунцовый фонтанъ. Распускается осенью.

A. oleraceus. *Китайскій шпинатъ.* Однолѣтнее растеніе. Листья употребляются въ пищу какъ шпинатъ, уходъ за нимъ самый обыкновенный.

97ª. **Amaryllis.** *Амариллисъ.* Семейство **Amaryllideæ.** Луковичное растеніе съ длинными, заостренными листьями, получило

свое названіе въ память одной изъ нимфъ, воспѣтыхъ Виргиліемъ.

Цвѣточный стебель этого растенія достигаетъ аршина вышины и имѣетъ на верху отъ одного до шести превосходныхъ бѣлыхъ, розовыхъ, алыхъ, малиновыхъ или полосатыхъ цвѣтовъ. Размножается сѣменами и отростками луковицъ; землю требуетъ лиственную, пополамъ съ дерновою; зимою почти вовсе не поливается. При содержаніи на воздухѣ высаживается въ грунтъ весною и пока не укоренился его держатъ довольно сыро. Когда отцвѣтетъ и листья его пожелтѣютъ, рано осенью, выкапываютъ луковицу и сохраняютъ зимою въ теплой, сухой комнатѣ, при 5—10° тепла.

Виды: **A. belladonna.** Листья выростаютъ гораздо позже цвѣтовъ, обыкновенно душистыхъ, розовыхъ; можетъ зимовать въ грунту, при надежной покрышкѣ. Его сокомъ отравляютъ стрѣлы.

A. reginæ. *Амариллисъ пышный, мексиканскій.* Съ пунцовыми цвѣтами.

A. longiflora. Съ темно-красными цвѣтами.

A. belladonna rubra, съ красными цвѣтами.

A. pardina. (Hippeastrum). *A. леопардовый.* Цвѣтокъ оранжевый или пунцовый, испещренный темными крапинками. Вывезенъ изъ Перу. Воспитывается въ теплой комнатѣ или въ оранжереѣ. На зиму луковица оставляется въ горшкѣ безъ поливки и ставится въ сухое и темное мѣсто. Пересаживаютъ во время совершеннаго покоя. Поливается тогда только, когда появятся листки на малыхъ луковкахъ и цвѣточныя ножки на большихъ.

A. Sprekelia formosissima, съ темно-краснымъ цвѣткомъ.

A. procera. Луковица, имѣетъ форму бутылки; цвѣтокъ блѣдно-пурпуровый.

A. vittata. Тепличное растеніе.

A. reticulata var. striatifolia. Съ большими розовыми цвѣтами, испещренными черными полосками. Тепличное растеніе.

A. cybister. Тепличное растеніе, съ большими малиновыми, съ зелеными кончиками и такими же тычинками и пестиками — цвѣтами.

A. solandraeflora. Большой свѣтло-желтый цвѣтокъ, съ красными полосками.

A. sarniensis, съ малиновыми цвѣтами.

A. hybrida Heddewigii. A. reddebura. Колоссальный пурпуровый цвѣтокъ съ бѣлыми полосками въ глубинѣ зѣва. Виды Амариллиса хорошо идущіе въ комнатѣ: **A. alexandrina. A. aulica. A. Johansonii. A. psitaccina.**

Іегеръ предлагаетъ слѣдующіе способы ухода за Амариллисами.

A. formosissima. Покупаемыя луковицы безъ корней и листьевъ, кладутъ въ Декабрѣ къ печкѣ или къ борову и держатъ тамъ, пока не появятся съ боковъ луковичной шейки почки въ видѣ красныхъ остроконечій; затѣмъ луковица сажается въ четырехъ-дюймовый горшекъ, въ рыхлую, питательную землю, поливается и ставится въ теплицу, комнату или парникъ, гдѣ и распускается черезъ двѣ недѣли. Во время цвѣтенія Амариллисъ обильно поливается, чтобъ далъ листья. Въ концѣ Мая отцвѣтшія луковицы высаживаются на солнечное мѣсто, въ садъ или въ пустой парникъ, такъ, чтобы наружу оставалась только шейка луковицы, тогда какъ во время нахожденія луковицы въ горшкѣ, половина ея должна оставаться подъ землею.

Въ комнатѣ этотъ родъ Амариллиса выводится слѣдующимъ образомъ: Когда растеніе отцвѣтетъ, луковицу оставляютъ въ горшкѣ до весны, тогда ее начинаютъ обильно поливать и она цвѣтетъ, но при достаточномъ только количествѣ свѣжаго воздуха. Когда луковица отцвѣтетъ и зелень начнетъ сохнуть, Амариллисъ ставятъ въ сухое и прохладное мѣсто, изрѣдка поливаютъ, до Декабря предохраняютъ отъ мороза, землю въ парникѣ на нѣсколько дюймовъ сверху замѣняютъ свѣжею, питательною землею и переносятъ, наконецъ, въ тепло, гдѣ Амариллисъ и зацвѣтетъ. Такъ поступаютъ съ Амариллисомъ нѣсколько лѣтъ сряду, наконецъ, когда луковица истощится, ее сажаютъ въ грунтъ. Чтобъ **A. formosissima** заставить цвѣсть въ Октябрѣ и Ноябрѣ, отламываютъ только-что показавшіяся весною почки, въ Августѣ горшки наполняютъ свѣжею землею и ставятъ въ теплый парникъ.

A. hippeastrum. Отлично цвѣтетъ зимою. Лѣтомъ луко-

вицу сажаютъ на гряду или въ парникъ; держатъ до глубокой осени, даютъ увянуть и пересаживаютъ въ горшки.

Другой способъ: прямо сажаютъ въ горшекъ и не поливаютъ, пока луковица сама собою не пойдетъ въ ростъ, тогда ее ставятъ въ теплицу, градусовъ при 8-ми тепла, или погружаютъ горшекъ въ мохъ, песокъ или кору, гдѣ влажность сохраняется даже безъ поливки, которую тогда только начинаютъ, когда кончики цвѣточныхъ стеблей покажутся съ боку цвѣточной шейки. Амариллисъ распустится въ Январѣ или Февралѣ.

Основное правило: чтобъ луковица образовала хорошіе корни, безъ этого она не зацвѣтетъ.

Вообще когда Амариллисъ отцвѣтетъ, надо стараться, чтобъ онъ далъ хорошіе листья,—это дѣлаетъ его способнымъ цвѣсти въ слѣдующіе годы. Съ этою цѣлью его обильно поливаютъ даже жидкимъ удобреніемъ, и даютъ много свѣта и воздуха. Въ Маѣ горшки съ Амариллисами ставятъ или въ холодную оранжерею, въ комнату или просто — подъ крышу, въ защиту отъ дождя, солнца и сквознаго вѣтра. Сначала растеніе поливаютъ часто, но когда листья его начнутъ желтѣть на кончикахъ, поливку уменьшаютъ и, наконецъ, прекративъ вовсе, держатъ растеніе до высадки въ прохладномъ мѣстѣ.

Надлежитъ принять за правило: при посадкѣ Амариллисовъ, корни ихъ расправлять палочкою, отнюдь ихъ не повреждая; стряхнуть приставшую къ нимъ землю; отнять испорченные и гнилые корешки; снять верхнія пленки луковицы и зубки, пригодные для размноженія растенія, посредствомъ посадки ихъ въ маленькіе горшки и, не обрѣзая здоровыхъ корней, посадить въ горшки, которые должны быть достаточно глубоки; порѣзы засыпаются угольнымъ порошкомъ; при посадкѣ наблюдается, чтобъ двѣ трети луковицы были подъ землею.

98. Amberboa odorata. Однолѣтнее растеніе съ прямыми стеблями, достигающими полутора фута вышины. Бываетъ съ цвѣтами бѣлыми, красными и желтыми. Цвѣтетъ въ Іюлѣ. Высѣвается въ парникъ и потомъ разсаживается въ грунтъ или

въ болѣе умѣренныхъ климатахъ, прямо сѣется въ грунтъ. Любитъ солнцепекъ и рыхлую, садовую, сильную землю.

Другой видъ: **A. moscata (Centaurea moscata).** *Бѣлолистникъ.*

99. **Ambrosia**. Однолѣтнее растеніе, не заслуживающее разведенія, хотя названіе его и произошло отъ названія *пищи боговъ.*

100. **Ambyolepis.** Однолѣтнее растеніе, не заслуживающее разведенія.

101. **Amelanchier Botryapium**. Американскій кустарникъ съ съѣдобными ягодами.

102. **Amellus annuus.** Однолѣтнее цвѣточное растеніе.

103. **Amethystea.** Однолѣтнее растеніе не заслуживающее разведенія. Цвѣтокъ аметистоваго цвѣта.

104. **Amherstia nobilis.** Изъ семейства **Leguminosæ**. Прекрасное дерево съ большими листьями, похожими на листья ясени и съ весьма большими, висячими кистями алыхъ съ желтымъ цвѣтовъ, требующее весьма большаго ухода даже въ теплицѣ, въ комнатѣ же ростетъ съ трудомъ, причемъ ставится на юговостокъ. Размножается черенками и сѣменами, требуетъ очень питательной земли, составленной изъ равныхъ частей дерновой, вересковой и лиственной. Сосуду, въ которомъ сидитъ растеніе, необходимо дать хорошій дренажъ и предохранять растеніе отъ прямыхъ лучей солнца.

105. **Ammobium alatum**. Однолѣтній, бѣлый сухоцвѣтъ, можетъ рости на совершенно песчаномъ грунтѣ—свойство, отъ котораго растеніе и получило свое названіе. Высѣвается предварительно въ парникъ.

106. **Ammomum.** *Ормушъ.* Многолѣтнее травянистое растеніе съ сочными листьями, ростетъ въ Америкѣ.

Виды: **A. cardamomum.** Сѣмена его извѣстны въ торговлѣ подъ именемъ «Круглаго Кардамона», употребляются какъ пряность.

A. granum paradisii. Ростетъ въ Гвинеѣ. Изъ сѣменъ его дѣлаютъ перецъ «Малигу Этта», а также употребляются,

какъ и сѣмена предыдущаго вида, для выдѣлки спиртныъ напитковъ въ Африкѣ.

107. **Amorpha fruticosa.** *Крутикъ кустарный.* Кустарникъ, служащій для украшенія садовъ и парниковъ; на зиму покрывается также какъ и слѣдующіе другіе виды его.

A. glabra. *К. гладкій.* **A. Lewisii.** *К. Левизовъ.* **A. pubescens.** *К. пушистый.* **A. nana.** *К. низкій.* **A. pendula.** съ ниспадающими вѣтками.

108. **Amorphophallus.** Одно изъ самыхъ странныхъ и оригинальныхъ растеній, изъ семейства **Aroideæ.** Ростетъ съ необычайною быстротою. Въ Маѣ выходитъ изъ земли длинный стволъ, испещренный какъ тигровая кожа и образуетъ на вершинѣ своей цвѣтокъ, похожій на цвѣтокъ Калліи Эфіопики, но только коричневый и испещренный. Когда означенный стволъ и цвѣтокъ увянутъ, изъ земли подымается новый, зеленый но также испещренный стебель, на вершинѣ котораго раскидывается группа огромныхъ листьевъ, въ видѣ пальмы. Недѣли черезъ двѣ листъ этотъ совершенно увянетъ. Во время цвѣтенія требуетъ сильной поливки и много свѣта, причемъ содержится въ умѣренной оранжереѣ. Когда образуется листъ поливка уменьшается и затѣмъ совершенно прекращается. Въ Октябрѣ корень надо вынуть изъ земли очистить отъ гнилыхъ корешковъ, обмыть, положить въ чистый, сыроватый песокъ и держать въ тепломъ, темномъ мѣстѣ, доступномъ воздуху. Время отъ времени корень осматривается и кладется въ новый песокъ, тоже сыроватый. Въ Январѣ или Февралѣ, корень сажается въ тучную землю съ пескомъ, на толстый слой битыхъ черенковъ. Размножается отдѣленіемъ молодыхъ отпрысковъ.

Виды: **A. leonensis.** Цвѣтокъ имѣетъ видъ яйца, до половины обернутаго салфеткою.

A. Rivieri. Цвѣтокъ весьма похожъ на цвѣтокъ Калли Эфіопики, внутри пестрый, коричневый, снаружи пестрый, зеленоватый, стержень также коричневый, образуя листъ, высоко подымается надъ цвѣткомъ.

A. campanulatus. Изъ корня выходитъ розово-пестрый стержень, который развертывается въ видѣ двухъ большихъ розовыхъ листовъ, а изъ середины ихъ подымается толстый,

испещренный малиновыми жилками, цвѣточный стебель съ цвѣткомъ на немъ въ видѣ темно-малиновой яйцеобразной головы.

109. Ampelopsis quinquifolia. (A. hederacea). *Дикій виноградъ.* Изъ семейства **Sarmentaceæ**—Лозовыя. Вьющійся кустарникъ, употребляемый для украшенія садовъ и парковъ; на зиму требуетъ надежной покрышки.

110. Ampherephis. Однолѣтнее растеніе, незаслуживающее разведенія.

111. Amphicome emodi. Изъ семейства **Bignoniaceæ.** Оранжерейное растеніе, съ розовыми цвѣтами, похожими на цвѣтокъ Ипомеи. На лѣто высаживается въ грунтъ.

112. Amsinckia Spectabilis. Однолѣтнее растеніе, привезенное къ намъ изъ Калифорніи. Некрасивые, золотисто-желтые цвѣты.

113. Amsonia latifolia. Многолѣтнее садовое растеніе, зимующее въ грунту, при надежной покрышкѣ.

Другой видъ: **A. agustifolia,** съ свѣтло-синими цвѣтами.

114. Amygdallus. *Миндаль.* Изъ семейства **Rosaceæ.**

Виды его: **A. Communis.** *Обыкновенный миндальникъ.* Дерево съ цвѣтами бѣлыми съ розовымъ оттѣнкомъ; ростетъ въ тепломъ климатѣ на сухой почвѣ, размножается сѣменами. Плоды употребляются въ пищу въ сыромъ видѣ и для выдѣлки эфирнаго масло и водокъ.

Виды: **A. alba.** Кустарникъ съ бѣлыми цвѣтами.

A. nana. Кустарникъ съ красными или розовыми цвѣтами и ягодами, называемыми Сибирскимъ миндалемъ.

A. pumila plena. *Калмыцкій орѣшникъ.* Дикоростущее въ теплыхъ мѣстностяхъ.

A. pumila alba pleno. Тоже, съ бѣлыми махровыми цвѣтами. Два эти вида на зиму покрываются сухимъ листомъ, соломою и рогожами.

A. persica flore pleno. *Персиковое дерево.* Оранжерейное дерево, превосходные плоды его употребляются въ пищу какъ десертный фруктъ.

A. pedunculata. *Бобовникъ.* Съ розовыми цвѣтами, кустарникъ дикоростущій въ степяхъ.

A. Sibirica. A. Georgica. A. campestris.

115. **Amygdalopsis Lindleyi.** Садовый кустарникъ или деревцо, съ большими полумахровыми, ярко-розовыми цвѣтами. Употребляется для ранней выгонки. Съ этою цѣлію, съ образовавшимися уже почками, ставится въ Декабрѣ въ теплицу, при чемъ разцвѣтетъ въ Январѣ; немедленно послѣ того какъ распустятся первые цвѣты, растеніе опять ставится въ оранжерею. Размножается прививкою къ штамбу сливы или терна, выведеннаго изъ сѣменъ.

116. **Amyris balsamifera.** *Розовое дерево.* Индійское растеніе, употребляется для куреній, изъ него добывается пахучее масло, а изъ смолы его—бальзамъ.

117. **Anacardium.** *Птицесердъ.* Дерево, свойственное южной Америкѣ и Восточной Индіи, вышиною до 15 футъ, съ бѣлыми цвѣтами; ядро ростущихъ на немъ орѣховъ употребляется въ пищу.

118. **Anacharis alsinastrum. (Elodea canadensis).** Замѣчательное водяное растеніе, съ длинными, сильно развѣтвленными стеблями, выростающими необыкновенно быстро и достигающими сажени на поверхности почвы. Быстрый ростъ этого растенія и то, что оно остается зеленымъ весь годъ, причемъ его стебли образуютъ на днѣ воднаго вмѣстилища, въ которое оно будетъ посажено, густой дернъ, дѣлаетъ его весьма пригоднымъ для акварія, (въ который оно сажается въ грунтъ), тѣмъ болѣе что оно не требуетъ никакого ухода.

119. **Anaectochilus.** Тепличная Орхидея, при тщательномъ уходѣ можетъ рости въ комнатѣ, причемъ лѣтомъ ставится на востокъ или западъ, а зимою на юговостокъ. Маленькое, очень красивое, весьма нѣжное растеніе, съ овальными, заостренными листьями,—бархатистыми, съ радужнымъ отливомъ, испещренными бѣлыми и желтыми жилками. Цвѣты бѣлые или розовые. Уходъ за этимъ растеніемъ очень затруднителенъ. Оно любитъ тѣнь и влажность. Горшекъ съ Анектохилюсомъ ставятъ въ другой, болѣе просторный, наполненный мхомъ и покрываютъ стеклянны мъ колпакомъ, который ежедневно, на-сухо, вытирается внутри. Землю требуетъ, составленную пополамъ изъ торфяной и вересковой съ примѣсью $1/4$ мелкоизрѣзаннаго мха.

Виды: **A. Setaceus.** (щетинистый). **A. Lobbianus. A. inornatus. A. pubescens**—(пушистый).

120. Anacylus. Однолѣтнее растенiе, высѣваемое прямо въ грунтъ, съ цвѣтами желтыми съ бѣлымъ—не заслуживаетъ разведенiя.

121. Anagallis. *Очный цвѣтъ. Курослѣпъ. Воробьиное просо.* Изъ семейства **Primulaceæ.** Нѣкоторые виды этого растенiя однолѣтнiе, другiе многолѣтнiе; нѣкоторые виды грунтовые, другiе—оранжерейные. Имѣетъ мелкiе листья и алые и голубые цвѣты—звѣздою. Сѣется въ Мартѣ и Апрѣлѣ, на землѣ, составленной пополамъ изъ дерновой и навозной, съ примѣсью четвертой части песку. Можетъ рости въ комнатѣ будучи поставлено на югъ или юговостокъ.

Неизвѣстно: на какомъ основанiи этому растенiю приписываютъ свойство уничтожать грустное настроенiе духа, вслѣдствiе чего оно и получило свое названiе, происходящее отъ слова: **anagelao**—смѣяться. Виды однолѣтняго Анагаллиса:

A. latifolia. Съ синими цвѣтами. Предварительно высѣвается въ парникъ, а потомъ высаживается въ грунтъ.

A. collina. Съ лежащими вѣтвями, съ синими, красными или темно-голубыми цвѣтами. Высѣвается въ началѣ Марта, въ умѣренной теплицѣ, въ плошки, въ глинистую землю; будучи заблаговременно пересажено и выставлено на воздухъ—цвѣтетъ все лѣто.

A. philopsii—съ темно-голубыми цвѣтами.

A. arvensis. *Курячьи очи. Куриная слѣпота.* Дикоростущее, медоносное растенiе, цвѣтетъ съ Iюня по Сентябрь, свѣтло-синими цвѣтами.

A. annuus. A. grandiflora.

A. g. carnea. A. g. lilacina. Многолѣтнiй видъ: **A. fruticosa.** Съ красными цвѣтами. Будучи посажено весною въ грунтъ—цвѣтетъ превосходно.

Оранжерейные виды: **A. collina grandiflora. A. coerulea grandiflora. A. Queen Victoria.**

122. Anagyris fœtida. Оранжерейное растенiе.

123. Anastatica Hierochuntica. *Iерихонскiй розанъ.* Ростетъ въ пустыняхъ Палестины, Египта и Аравiи. Чрезвычайно оригинальное, однолѣтнее растенiе: его изсушаетъ знойное солнце,

вѣтеръ уноситъ въ морѣ, и тамъ, въ соприкосновеніи съ водою, оно умягчается, распускается, сѣмена въ немъ заключающіеся выпадаютъ, море ихъ выбрасываетъ на берегъ и вѣтеръ ихъ опять уноситъ въ пустыню, гдѣ отъ нихъ и идутъ новыя растенія. Розаномъ это растеніе названо по сходству всего его съ названнымъ цвѣткомъ: его расходящіяся во всѣ стороны вѣтви, засыхая, свертываются въ клубокъ, похожій на розанъ. Уходъ за этимъ растеніемъ очень затруднителенъ; оно высѣвается въ песчанистую землю, въ оранжереѣ и съ самаго начала развитія требуетъ солнечнаго освѣщенія и теплаго воздуха.

124. **Anchusa officinalis.** *Воловикъ аптечный. Вологладка. Воловій языкъ.* Изъ семейства **Asperifoliеæ.** Дикоростущее, медоносное, однолѣтнее растеніе, зацвѣтаетъ въ Маѣ. Цвѣты сначала лилово-фіолетовые, потомъ дѣлаются синими.

Другіе виды: **A. Agardhii.** *Воловій языкъ. Агардовъ.*

A. latifolia. *В. я. широколистный.* Оба вида — многолѣтнія, садовыя грунтовыя растенія.

125. **Anda Gomezi.** Большое тропическое дерево, съ млечнымъ сокомъ. Сѣмена его и добываемое изъ него масло—идутъ въ лекарство.

126. **Andromeda.** *Тундрица. Безплодный кустъ.* Дикоростущій кустарникъ или полукустарникъ. Содержится въ оранжереѣ, гдѣ цвѣтетъ зимою. Любитъ торфяную землю. Растенія этого существуетъ до 35 видовъ, вотъ нѣкоторые:

A. polifolia. *Болотникъ гладколистный. Пьяная трава.* Съ алыми цвѣтами, употребляемыми для окраски шелковыхъ матерій въ черную краску.

A. colyculata. A. buxifolia.

127. **Andropogon Ischæmum.** *Бородачъ.* Дикоростущее, съ пучкомъ волосковъ на цвѣткѣ, похожимъ на человѣческую бороду, отчего и получило названіе (**aner**—человѣкъ; **podon**—борода).

Другіе виды: **A. formosum.** Декоративное растеніе, съ большими изогнутыми листьями; зимуетъ въ теплицѣ; размножается сѣменами, черенками и дѣленіемъ корней.

A. Sorghum. *Проссо.*

A. Saccharatus. *Сорго сахарное.*

A. citratus. Тепличное, лекарственное растенiе.

128. Androsace septentrionalis. *Рѣзуха. Проломникъ.* Изъ семейства **Primulaceæ.** Дикоростущее.

Другой видъ: **A. carnea eximia.** Низенькое, многолѣтнее растенiе съ розово-пурпуровыми цвѣтами.

129. Andryala varya. (A. cheirantifolia). Однолѣтнее растенiе съ желтыми цвѣтами; стебли и листья его красиво покрыты бѣлымъ пушкомъ; сѣется въ горшки въ парникъ и потомъ высаживается въ грунтъ.

130. Anemone. *Анемонъ.* Изъ семейства **Ranunculaceae.** Многолѣтнее садовое растенiе, съ шишкообразными корнями, подвергается ранней выгонкѣ въ оранжереѣ или комнатѣ. Съ этою цѣлiю, въ Августѣ, крѣпкiя здоровыя шишки этого растенiя, мочутъ въ водѣ, въ теченiи нѣсколькихъ часовъ и потомъ сажаютъ, по 3 и 4 штуки, въ 6-ти-дюймовой горшекъ, въ смѣсь равныхъ частей листовой, вересковой земли и глины или въ смѣсь таковой же пропорцiи вересковой, дерновой земли, съ пескомъ. Шишки покрываются землею на полдюйма. Пока не разовьются листья, производится умѣренная поливка; въ теплую погоду горшки покрываютъ мхомъ, для поддержанiя въ нихъ влажности; съ приближенiемъ морозовъ растенiе сберегается въ парникѣ и съ началомъ морозовъ вносится въ оранжерею или комнату. Анемонъ зацвѣтаетъ въ Декабрѣ или Январѣ и держится въ тѣни, чтобы лучше цвѣлъ.

Чтобы имѣть Анемоны въ грунту цвѣтника: раннею весною, на приготовленную грядку изъ означенной выше земли, въ Ноябрѣ или Октябрѣ, сажаютъ Анемоны и покрываютъ парниковыми ящиками, а съ наступленiемъ морозовъ, растенiе хорошо покрываютъ рогожами, сухимъ листомъ, соломою и навозомъ; весною покрышку эту снимаютъ и кладутъ надъ растенiями парниковыя рамы. Анемоны распустятся въ Мартѣ или Апрѣлѣ. Впрочемъ нѣкоторые виды Анемоновъ зимуютъ въ грунту, разумѣется при хорошей покрышкѣ, но безъ искусственной выгонки цвѣтутъ гораздо позднѣе.

Анемоны имѣютъ много видовъ и разностей, исчислимъ нѣкоторые:

A. hortensis. Цвѣтетъ почти круглый годъ, съ большими шарлаховыми, махровыми цвѣтами.

A. coronaria. *А. вѣнечный или садовый.*

A. coronaria chinensis semperflores.

A. pavonia. *Вѣтренница.* Съ большими махровыми, карминовыми цвѣтами. Названные виды могутъ цвѣсти въ горшкахъ почти безпрестанно, даже если и не пересаживаютъ ихъ въ свѣжую землю каждый годъ, но если только подбавляется въ горшки вересковая земля.

A. Jormosa.

A. Japonica. Съ пурпуровыми цвѣтами. Послѣдніе два вида выводятся въ оранжереѣ и подвергаются ранней выгонкѣ, могутъ зимовать въ грунту, при покрышкѣ.

Слѣдующіе виды хорошо ростутъ въ грунту.

A. sylvestris. *Овѣчье рунишко.* Ростетъ у насъ и въ дикомъ состояніи.

A. alba. *Анемонъ Сибирскій*—тоже.

A. hepatica. *Печеночный бальзамъ. Печеночница. А. Трехпластный.* Тоже цвѣтетъ рано весною. Медоносное растеніе.

A. Hudsoniana. *Вѣтренница Гудзонова.*

A. narcissiflora. *В Нарцизолистная.*

A. pulsatilla. *Прострѣлъ. Вѣтренница Лѣсная.* Ростетъ у насъ и въ дикомъ состояніи, въ лѣсистыхъ мѣстахъ. Цвѣты темно-фіолетовые, почти синіе; ядовитое и лекарственное растеніе.

A. nemorosa. *Курослѣпъ. Веснуха. Анемонъ тѣнистый.* Многолѣтнее, медоносное растеніе цвѣтетъ въ Маѣ. Дико ростетъ въ тѣнистыхъ рощахъ, близь кустарниковъ.

A. n. alba plena. Съ бѣлыми, красноватыми, махровыми цвѣтами.

A. n. rosea.

A. Heroine Joubert.

A. Ranunculoides. *Козелецъ. Лютикъ.* Многолѣтнее, дикорастущее растеніе, съ золотисто-желтыми цвѣтами. Пять послѣднихъ видовъ ростутъ въ дикомъ состояніи, разводятся въ грунту и подвергаются ранней выгонкѣ въ землѣ, состоящей изъ лиственнаго перегноя съ примѣсью перегнившей древесной земли; послѣ отцвѣта, въ Февралѣ растеніе зарываютъ

въ землю въ тѣнистомъ мѣстѣ и употребляютъ на слѣдующій годъ, подбавивъ свѣжей вересковой земли.

A. **hepatica angulosa.** Съ ярко-сине-фіолетовыми цвѣтами; высаживается въ грунтъ по окончаніи морозовъ. Любитъ тѣнистое мѣсто, землю вересковую или дерновую, съ листовою; размножается дѣленіемъ корневища весною и осенью.

131. **Anethum graveolens.** *Укропъ.* Изъ семейства **Umbelliferеae.** Однолѣтнее, ароматное растеніе, на почву не прихотливо, но лучше ростетъ на рыхлой и хорошо удобренной; сѣется въ грунтъ лишь оттаетъ земля, но его можно сѣять и осенью, большею частію въ разбросъ, по всему огороду, причемъ онъ разъ выростя, впослѣдствіи засѣвается самъ собою. Въ засуху требуетъ поливки. Употребляется въ пищу: зелень въ сыромъ и сухомъ видѣ, какъ приправа къ кушаньямъ и къ подвергаемымъ солкѣ овощамъ; сѣмена укропа употребляются какъ ароматическая посыпка на хлѣбъ, при его печеніи и въ капусту, когда ее солятъ; также употребляется какъ лекарственное вещество.

132. **Angelica. Archangelica.** *Дягиль аптечный.* Изъ семейства **Umbelliferеae.** Дикоростущее, многолѣтнее, лекарственное растеніе, любитъ влажную мѣстность. Употребляется преимущественно при леченіи скота.

Другіе виды: **A. montana.** *Почка полевая. Купырь.* Дикоростущее.

A. sylvestris. *Корьвникъ.* Ростетъ въ лѣсанъ.

133. **Angelonia. Salicariaefolia. (floribunda).** Травянистое растеніе съ синеватыми цвѣтами, распускающимися осенью, если поставить растеніе въ теплицу.

Другой видъ: **A. Gardneri.** *Крупноцвѣтная ангелонія.* Полукустарное, тепличное, травянистое растеніе, съ крупными цвѣтами—сине-лиловыми, съ бѣлымъ глазкомъ. Лѣтомъ выносится въ оранжерею или холодный парникъ; любитъ питательную, дерновую землю, съ примѣсью небольшаго количества песку; зимою поливается умѣренно; размножается посадкою черенковъ въ песокъ.

134. **Angrecum Sesquipedale.** Тепличная орхидея съ большими, желтовато-бѣлыми цвѣтами.

135. **Anguria makojana.** Вьющееся тепличное растенiе, съ весьма красивыми, большими листьями и прелестными, крупными пунцовыми съ желтымъ цвѣтами—кистью. Требуетъ много тепла и влаги; разводится тѣмъ же способомъ, что и дыня; любитъ тучную землю; часто очищается отъ нападающихъ на него насѣкомхыъ, но опрыскивается очень рѣдко, размножается сѣменами и черенками.

136. **Anigosanthus pulcherimus.** Австралiйское растенiе съ большимъ букетомъ желтыхъ цвѣтовъ. Во время роста содержится въ теплицѣ и умѣренно, но достаточно поливается. Когда начнутъ у него образовываться сѣмена, растенiе переносятъ въ оранжерею, гдѣ слегка затѣняется отъ солнца, причемъ уменьшается и поливка, совершенно прекращаемая къ зимѣ. Сажается въ вересковую землю, насыпаемую на толстый слой черенковъ. Размножается сѣменами.

137. **Anoda dilleniana.** Некрасивое однолѣтнее растенiе съ темносиними цвѣтами, распускающимися въ Iюлѣ. Высѣвается прямо въ грунтъ.

138. **Anœctochilus setaceus.** Тепличная Орхидея. Зеленые листья испещрены золотистыми черточками. Сажается въ торфяную землю, на толстый слой черепковъ и грубаго гравiя. Горшекъ съ этимъ растенiемъ ставится на поддонъ съ водою; содержится подъ колпакомъ, защищеннымъ отъ солнечныхъ лучей. Зимою вода на поддонъ не наливается.

Другiе виды: **A. lobbianus.** Необыкновенно красиво испещренные листья, по зеленому фону розовыми и желтыми полосками, съ большею свѣтлою лентою въ длину всего листа. Цвѣты бѣлые.

A. Dawsonianus, съ голубыми цвѣтами, длинный листъ испещренъ оранжевыми жилками.

139. **Anomatheca.** Маленькое луковичное растенiе, съ узкими, заостренными листьями и красивыми алыми цвѣтами. Размножается сѣменами и отростками луковокъ; требуетъ землю, составленную изъ части лиственной, части песку и двухъ частей вересковой. Зимою содержится сухо. Въ комнатѣ ставится на югъ или юго-востокъ.

Другіе виды: **A. cruenta,** съ красными цвѣтами; будучи посажено въ Апрѣлѣ, цвѣтетъ къ новому году.

A. juncea.

140. **Antemaria dioica.** *Горлянка. Золотушникъ. Грыжная трава.* Дикоростущее въ Сибири. Многолѣтнее растеніе, любитъ песчанистую землю, разводится въ цвѣтникахъ за пестрые листья; имѣетъ бѣлые или красноватые цвѣты.

141. **Anthadenia sesamoides.** Однолѣтнее растеніе съ розово-фіолетовыми цвѣтами, (похожими на цвѣтокъ Ахиминеса), внутри желтыми, отороченными розовою полосою. Высѣвается весною. Когда растеніе пойдетъ въ ростъ, его пріучаютъ къ воздуху и потомъ пересаживаютъ въ грунтъ; на зиму нѣсколько растеній вынимаютъ изъ грунта и держатъ въ теплицѣ.

142. **Anthecercis littorea.** Оранжерейное растеніе.

143. **Anthemis nobilis.** *Римская ромашка.* Изъ семейства **Synonthereae.** Дикорострущее, лекарственное растеніе, разводимое на сухомъ и открытомъ мѣстѣ.

Другіе виды. **A. arabica.** Однолѣтнее цвѣточное растеніе.

A. purpurescens, съ пурпуровыми цвѣтами, однолѣтнее растеніе, высѣвается прямо въ грунтъ.

A. tinctoria. *Пупавка.* Дикорострущее.

A. tomentosa. Многолѣтнее цвѣточное растеніе.

A. catula. Дикорострущее съ вредными для пчелъ цвѣтами.

A. pyretrum. *Слюногонка.* Дикорострущее на сухихъ и открытыхъ мѣстахъ. Листья его, будучи высушены и истолчены, употребляются для уничтоженія насѣкомыхъ.

144. **Anthericum.** *Вѣнечникъ.* Дикорострущее.

Другой видъ: **A. liliastrum.** *Ложная лилія. Звѣздчатая лилія.* Красивое, долголѣтнее, садовое растеніе, съ шишковатыми корнями, цвѣтетъ въ Февралѣ или Мартѣ.

145. **Anthriscus.** *Баульчикъ. Кервель.* Однолѣтнее ароматическое растеніе употребляется въ лекарство, а собственно листья—въ пищу, какъ приправа къ супу. Сѣютъ кервель каждыя двѣ недѣли, съ Марта по Октябрь; на почву не прихотливо; сѣмена его берутъ, когда сдѣлаются коричневыми.

Кервель луковичный. Посѣянный позднею осенью зимуетъ

на грядахъ. Когда въ Іюнѣ, листья его опадутъ, его выкапываютъ, сохраняютъ въ погребѣ, въ сухомъ пескѣ; въ Сентябрѣ опять сажаютъ на гряды, гдѣ онъ, прозимовавъ, образуетъ полные корни, употребляемые въ пищу, какъ рѣпа, причемъ корень обвариваютъ кипяткомъ, чтобы легко сходила кожа.

A. nemorosa. *Морковные пучки.* Дикоростущее.

146. **Anthyllis vulneraria.** *Зольникъ.* Изъ семейства **Papilionaceae.** Дикоростущее, съ пушистымъ цвѣткомъ.

Другой видъ: **A. barba jovis.** Оранжерейное растеніе.

147. **Anthurium.** Тепличная Орхидея, требуетъ той же культуры, что и прочія Орхидеи, но только въ землю для этого растенія приготовляемую, кладутъ половину глины и половину дерновой земли и при пересадкѣ, растеніе, каждый разъ сажается глубже, чѣмъ сидѣло прежде, отъ этого короткій стебель растенія даетъ новые корни.

Виды: **A. leuconerum,** съ бѣлыми жилками.

A. magnificum; листья съ бархатистыми разводами.

A. regale—комнатнаго воздуха не выдерживаетъ.

A. scherzerianum, съ ярко-красными цвѣтами, не теряющими своей красы, впродолженіи даже 3-хъ мѣсяцевъ. Можетъ содержаться и въ комнатѣ. Размножается съ большимъ трудомъ, любитъ рыхлую, торфянистую землю, смѣшанную съ небольшимъ количествомъ глинистой.

A. pedato radiatum и **A. padophyllum.** Оба эти вида имѣютъ дланевидные листья, раздѣленные, какъ бы пальцы на рукѣ. Эти растенія могутъ содержаться въ комнатѣ.

A. lanceolatum, съ ланцетовидными листьями, длиною въ футъ. Желто-зеленый цвѣтокъ.

A. Roezli. Цвѣты съ чисто-бѣлыми чехлами.

A. nymphaeifolium. Цвѣточные чехлы бѣлые, съ розовымъ оттѣнкомъ.

148. **Antidesma Bunias.** Тепличное растеніе; плоды употребляются въ пищу; листья въ лекарство; кора на приготовленіе веревокъ.

149. **Antirrhinum majus.** *Львиный зѣвъ.* Изъ семейства **Scrophularineae.** Двухлѣтнее растеніе съ цвѣтами пурпуровыми, желтыми—разныхъ оттѣнковъ, бѣлыми и весьма разнообразными, пестрыми. Лучшимъ считается—съ бѣлыми цвѣтами, испещрен-

ными красными полосками. Сѣется въ концѣ Марта въ оранжереѣ или парникѣ, въ Маѣ высаживается въ грунтъ и зацвѣтаетъ въ Іюлѣ. Осенью вновь высаженное въ горшки долго еще цвѣтетъ въ оранжереѣ, гдѣ и зимуетъ. Весною его высаживаютъ въ грунтъ, причемъ даетъ множество цвѣтовъ. Выростаетъ до двухъ футъ высоты, требуетъ рыхлой, но не свѣже унавоженной земли; въ цвѣтникѣ помѣщается на открытомъ для солнца мѣстѣ. Цвѣты, для усиленія цвѣтенія всего куста, срѣзываютъ немедленно послѣ того, какъ отцвѣтутъ.

Существующіе въ продажѣ виды Львинаго зѣва **A. album**— *Бѣлый*. **A. caryophyllum album. A. c. a. luteum.** *A. Константинъ Третьяковъ*. **A. delum.** *A. Фейрфлей*. **A. Galathea. A. Glestia. A. Henri IV. A. nec peus ultra. A. nigrescens. A. papilionaceum. A. nanum album.** *Л. З. Низкій бѣлый*. **A. n. aureum Striatum. A. aurora nanum. A. n. brillant. A. n. Delila.** *A. n. Фейрфлей*. **A. n. Galathea. A. n. Henri IV. A. n. kermes. Splend. A. n. luteum. A. n. papilionaceum A. n. purpureum**

A. pumilum Tom Thum. A. p. album. A. p. album. rubrum. A. p. cinabarinum. A. p. Delila. A. p. Henri IV. A. p. luteo rubro str. *Пестрый*. **A. p. Sulphureum.**

Многолѣтніе виды Львинаго зѣва:

A. angustifolium. *Жарбей*.

A. calycinum. *Л. З. Чашечный*.

A. majus bicolor. *A. З. двухлѣшный, большой*.

A. m. foliis argenteo marginatis, съ пестрыми, бѣлыми съ зеленымъ листьями.

A. majus Louis Bercman. A. m. coccineum A. m. fulgidum. *Л. З. ярко-красный*; **A. montevidense. A. m. flore rubro.**

A. thortuosum. A. variegatum. A. majus youngianum. Цвѣты малиновые съ розовымъ. Лѣтомъ держится въ грунту на открытомъ воздухѣ, зимою содержится въ оранжереѣ.

150. **Antrospermum Kraussii.** Однолѣтнее, низенькое растеніе, пригодное для каменистаго грунта. Цвѣты красные или желтые; содержится сухо; требуетъ вересковую землю, смѣшанную съ глинистою; высаживается въ грунтъ группами на солнеч-

ное мѣсто; употребляется для ранней выгонки, причемъ цвѣтетъ около Рождества.

151. **Aphanostephanus ramosissimus.** Однолѣтнее растеніе въ видѣ дерна, вышиною до 4-хъ дюймовъ, съ фіолетовыми цвѣтами.

152. **Aphelandra.** Изъ семейства **Acanthaceæ.** Красивый американскій кустарникъ, съ лоснящимися листьями, по которымъ тянутся бѣлыя полосы. Цвѣты колосомъ; алые, оранжевые, желтые. Размножается черенками въ Іюнѣ или въ Іюлѣ, причемъ молодое растеніе зацвѣтетъ на будущій годъ. Тепличное растеніе, но идетъ въ комнатѣ, причемъ ставится на югъ или юго-востокъ. Требуетъ смѣсь земли изъ равныхъ частей дерновой, вересковой и лиственной. Любитъ поливку въ теплое время года, но зимою содержится сухо. Цвѣтетъ, когда еще очень молодо.

Виды: **A. acutifolia.** Одинъ изъ красивѣйшихъ видовъ, съ широкими, овальными листьями. Колосья крупныхъ, темно-киноварныхъ цвѣтовъ.

A. Leopoldii. Съ желтыми цвѣтами. Листья превосходно расписаны бѣлыми полосами.

A. aurantiaca. Съ огненно-красными цвѣтами.

A. porteana. Цвѣтокъ оранжевый съ желтымъ, листья пестрые.

A. variegata. Съ оранжевымъ цвѣточнымъ колосомъ, изъ котораго выходятъ желтые цвѣты. Требуетъ сыраго и влажнаго мѣста въ теплицѣ.

A. squarrosa и **A. citrina,** съ пестрыми листьями.

A. elegans. A. longiracemosa. A. micans. A. pulcherima. A. grandis. A. tetragona. A. Roezli. A. fulgens.

153. **Apios tuberosa.** Корнеплодное растеніе, употребляемое въ пищу. Корень имѣетъ грушевидную форму, отчего и получило названіе (**Apios**—груша).

154. **Apium graveolens.** *Сельдерей.* Изъ семейства **Umbelliferæ.** Двухлѣтнее растеніе. Листья употребляются въ пищу какъ зелень, а корни какъ салатъ и въ приправу къ другимъ кушаньямъ. Требуетъ сильной, плодородной, свѣжеудобренной и нѣсколько влажной почвы. Передъ посѣвомъ сѣ-

мена мочутъ трое сутокъ и обращиваютъ 11 сутокъ. Сѣютъ въ Мартѣ, въ парникѣ, сильно и постоянно поливая до всхода. Сѣянцы постепенно пріучаютъ къ воздуху и когда они сдѣлаютъ 3—4 листка, высаживаютъ на гряды, на четверть другъ отъ друга, поливая разсаду, часто пропалывая и разрыхляя вокругъ нее землю. Вынувъ сажанцы изъ парника, держатъ до момента посадки въ жидкомъ удобреніи, а сажая, отщипываютъ нѣкоторую часть слишкомъ длиннаго корня.

Сельдерей бываетъ *корневой* (**A. rapaceum**), съ плотнымъ, мясистымъ корнемъ (лучшими сортами его считаются: Голландскій, Эрфуртскій и Лейпцигскій),—и *кудрявый* (**A. graveolendulce**), разводимый собственно для зелени.

Въ видахъ увеличенія корня Сельдерея, когда растеніе пойдетъ въ ростъ, боковые стебли его постоянно обламываютъ, чтобъ корню дать больше солнца и отъ корня въ серединѣ лѣта нѣсколько откапываютъ землю. Травянистый Сельдерей требуетъ другаго ухода: чтобъ листовые черешки его были нѣжнѣе и сильнѣе, растеніе разсаживаютъ въ канавки и прикапываютъ къ нему землю, обильно поливаютъ иногда жидкимъ удобреніемъ, а листья связываютъ.

Сѣмена Сельдерея сохраняютъ, всхожесть — три года.

Въ сѣменной торговлѣ извѣстны: Сельдерей лиственный; С. кудрявый; С. широкій бѣлый; С. широкій фіолетовый; С. бѣлый хрустальный; С. красный исполинскій.

Другой видъ: **A. petroselinum.** *Петрушка огородная*. Двухлѣтнее растеніе. Цвѣты, распускающіеся въ Іюнѣ и Іюлѣ, любятъ пчелы. Корень и зелень употребляются въ пищу какъ приправа къ кушаньямъ. Извѣстны двѣ главныя разности петрушки: травяная и корневая. Первая раздѣляется на гладкую и кудрявую, вторая на сахарную и бордовскую.

Травяную петрушку сѣютъ осенью и весною, лишь оттаетъ земля, а также нѣсколько разъ въ лѣто, чтобы имѣть все лѣто молодую зелень; на почву это растеніе не прихотливо — земля можетъ быть даже свѣже-унавоженная. Корневую петрушку сѣютъ рано осенью или очень рано весною и послѣ всхода прорѣживаютъ такъ, чтобъ одно растеніе отъ другаго находилось не ближе 6 дюймовъ.

Чтобъ имѣть зелень петрушки зимою, густо сажаютъ ея корни осенью подъ террасами оранжереи; также сажаютъ

петрушку въ старый парникъ, обкладываютъ его навозомъ и закрываютъ рамами и щитами, снимая послѣдніе только при солнечной теплотѣ; съ тою же цѣлью не выкапываютъ часть петрушки съ огорода осенью, покрываютъ растеніе парниковыми ящиками, дѣлаютъ къ нимъ шинельку, а впослѣдствіи, когда морозы увеличатся, накладываютъ рамы и щиты.

155. **Aplotaxis gossypina.** Изъ семейства **Compositæ.** Оранжерейное растеніе, имѣетъ весьма оригинальный видъ: на короткомъ стеблѣ, изъ группы листьевъ, выходитъ большой клубъ, какъ бы сдѣланный изъ хлопчатой бумаги.

156. **Apocynum venetum.** *Пуховникъ.* Дикоростущее.

Другой видъ: **A. androsaemifolium.** *Кутра канадская.* Многолѣтнее, садовое, грунтовое растеніе.

157. **Aponogeton distachyon.** Семейство **Aponogetaceæ.** Оранжерейное, водяное растеніе отчего и получило свое названіе (**apon** по Кельтски—вода; **getion**, по гречески—близь). Душистый бѣлый цвѣтокъ. Содержится очень влажно, въ глубокомъ горшкѣ или въ резервуарѣ съ водою. Размножается сѣменами.

158. **Aquilegia.** *Колокольчикъ.* Изъ семейства **Ranunculaceæ.** Долголѣтнее садовое растеніе, размножается сѣменами и дѣленіемъ корней.

Виды: **A. atropurpurea.** *Голубки.* Съ пунцовыми цвѣтами.

A. formosa plena. Съ прелестнымъ цвѣткомъ—пунцовымъ съ желтымъ вѣнчикомъ.

A pyrenaica, съ голубыми цвѣтами.

A. Skinneri. На зиму требуетъ хорошей покрышки.

A. Skinneri hibrida flore pleno, съ буро-шарлахово-красными цвѣтами, съ желтою каймою по краямъ цвѣточныхъ лепестковъ. Любитъ землю вересковую, въ смѣси съ хорошею садовою,—затѣненное, но вполнѣ доступное воздуху мѣсто и боится влажной почвы. Размножается дѣленіемъ корней раннею весною, но преимущественно осенью, а также посѣвомъ раннею весною.

A. fragrans. Съ свѣтло-желтыми цвѣтами, также какъ и **A. glauca.**

A. macrantha. Большіе, бѣлые съ розовымъ цвѣты.

A. leptoceras. Цвѣты лиловые снаружи и желтые внутри.

A. eximia. Огненно-красные цвѣты съ желтою середкою.

Виды съ голубыми цвѣтами: **A. viscosa. A. sibirica. A. alpina. A. parviflora. A. canadensis.** *Орлики. Водосборъ.* Съ кирпично-красными цвѣтами, подвергается ранней выгонкѣ въ оранжереѣ, причемъ цвѣтетъ въ Мартѣ. Также способны къ ранней выгонкѣ всѣ разновидности этого вида: **A. vulgaris. A. glandulosa.** *Тросцвѣтъ,* съ голубыми цвѣтами и **A. jucunda plena,** съ махровыми цвѣтами, темно-синими снаружи и бѣлыми внутри.

Виды съ пурпуровыми цвѣтами:

A. dahurica. A. Fischeriana.

A. vulgaris fol. variegatis, съ голубыми цвѣтами и желто-узорчатыми листьями.

A. stellata plena. A. striata nigra. A. S. rubra. A. vulgaris alba plena. A. v. azurea plena. A. v. azurea sriata. A. v. cœlestina plena. A. v. lilacina plena. A. v. nigra plena. A. v. rubra plena.

159. **Arabis albida.** Дикорастущее на Кавказѣ, многолѣтнее, зимующее въ грунту растеніе, разводится въ цвѣтникахъ за его пестрые листья, имѣетъ бѣлые цвѣты.

Виды: **A. alpinafol. variegatis.** *Пестролистная постѣнка.* Съ весьма красивыми листьями и цвѣтами, также какъ и **A. licida fol. var.** и **A. bellidifolia fol. variegatis.**

A. rosea. Оранжерейное растеніе.

160. **Arachis hypogoea.** *Завилецъ.* Однолѣтнее растеніе, плодъ котораго, въ южныхъ странахъ употребляется въ пищу, подъ именемъ *подземнаго орѣха* или *подземнаго гороха.*

161. **Aralia.** *Канадскій дягильникъ.* Семейство **Araliaceæ.** Очень красивое дерево съ листьями рукообразной формы. Растеніе собственно оранжерейное, но очень хорошо ростетъ и въ комнатахъ, будучи поставлено на юговостокъ или югозападъ, нѣкоторые же виды содержатся въ теплицѣ. Цвѣты желтоватые или зеленоватые, размножается черенками и отростками; требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой и перегноя.

Оранжерейные виды Араліи:

A. integrifolia, съ очень длинными и узкими, какъ бы съ повисшими листьями.

A. reticulata съ длинными листьями.

A. schefflerii и **A. quinquefolia**, съ пятираздѣльнымъ листомъ.

A. pulchra, съ рукообразнымъ листомъ.

A. Siboldtii folia variegata, превосходное растеніе, съ пестрымъ, семиконечнымъ листомъ.

A. farinosa или **farinifera**, съ семиконечнымъ листомъ, покрытымъ мучнистою пылью.

A. racemosa v. Sachaliensis, съ острова Сахалина, что заставляетъ предполагать въ этомъ растеніи способность переносить наши зимы въ грунту, безъ покрышки.

A. spinosa. Можетъ зимовать въ грунтѣ при надежной покрышкѣ; размножается сѣменами и корнями, которые разрѣзываютъ на вершковые куски, сажаютъ въ легкую, песчанистую землю и держатъ въ умѣренномъ теплѣ и влажности.

A. Ccandollei. A. Spathulata. A. capitata. A. elliptica. A. palmata. A. leptofylla. A. umbraculifera.

Тепличный видъ: **A. papyrifera**, съ сердцеобразными листьями; можетъ быть высажено въ грунтъ. Китайцы, изъ мякоти, находящейся въ стволѣ этого растенія, приготовляютъ, такъ называемую *„рисовую бумагу"*.

Въ комнатѣ лучше другихъ идутъ слѣдующіе виды:

A. trifoliata, съ тройчатыми листьями.

A. Sieboldii, съ превосходнымъ, огромнымъ, семиконечнымъ листомъ.

A. umbriculifera.

162. Araucaria. *Араукарія.* Мѣстное, Чилійское, названіе, американскаго хвойнаго дерева изъ семейства **Coniferæ**, достигающаго большаго роста и имѣющаго весьма необыкновенный наружный видъ. Размножается только сѣменами, потому что черенки, отрѣзанные отъ вѣтвей Араукаріи, хотя и даютъ корни, но растеніе идетъ не въ верхъ, а какъ вѣтвь въ бокъ, не образуя ствола. Впрочемъ Араукарія можетъ размножаться посадкою отрѣзанныхъ верхушечныхъ побѣговъ; черенки выводятся въ тепличномъ ящикѣ, съ чистымъ пескомъ и содержится влажно при 18° Р. Сѣмена сажаются по оди-

ночкѣ въ горшечки съ пескомъ или мелко изрубленнымъ бѣлымъ мхомъ, причемъ сѣмя втыкается только на треть его длины, остріемъ внизъ. Когда сѣянцы взойдутъ, ихъ пересаживаютъ въ песчанистую землю и содержатъ тепло и влажно. Оболочку сѣмени, долго висящую на всходѣ, отнюдь не слѣдуетъ отнимать, иначе растеніе вянетъ. До четырехъ лѣтъ Араукарія содержится въ нѣсколько возвышенной температурѣ, пока не окрѣпнетъ.

Араукарія растеніе оранжерейное, но можетъ содержаться и въ комнатѣ, гдѣ ставится на югъ или востокъ; земля ему дается вересковая, съ примѣсью $^1/_4$ лиственной и $^1/_4$ дерновой.

Виды Араукаріи:

А. Бразильская, съ опущенными вѣтвями и колючими листьями.

A. excelsa—одинъ изъ красивѣйшихъ видовъ, хвоя какъ у ели.

A. gracilis — вѣтви ростутъ книзу, съ длинными и узкими иглами.

A. Bidwilliana — такое же расположеніе вѣтвей, листья заострены.

A. imbricata—вѣтви извиваются, какъ змѣи; листья жесткіе.

A. columnaris—вѣтви ростутъ вверхъ; листья игольчатые.

A. Cuninghami, приземистое дерево съ шилообразными иглами.

A. Cooki—съ мягкими иглами.

A. glauca, съ сѣро-зелеными иглами.

A. Lecana, яркаго, свѣтло-зеленаго цвѣта.

A. Rulei, съ острыми, но не колючими вѣтвями, одинъ изъ красивѣйшихъ видовъ, съ темно-зелеными, блестящими листьями.

163. **Arbutus andrachae**. *Неспячекъ*. Оранжерейное, постоянно зеленое растеніе, съ бѣлыми цвѣтами, распускающимися только зимою и то, когда растеніе достигнетъ полнаго возраста; ежегодно теряетъ кору.

Другіе виды: **A. unedo**. *Ежовка. Земляничное дерево. Арбутусъ обыкновенный*. Дико ростетъ въ жаркихъ странахъ; ягоды его, похожія на клубнику—ѣдятъ.

A. uva ursi. *Толокнянка, стелющаяся медвѣжья ягода*. Низенькій, дикоростущій въ лѣсахъ кустарникъ. Медвѣди очень любятъ его красныя, вяжущаго вкуса ягоды.

A. alpina. *Т. альпійская* Небольшой, всегда зеленый ку-

старникъ, дико ростетъ въ горахъ, размножается сѣменами и отпрысками; любитъ вересковую землю.

164. **Archangelica officinale**. *Вонючій дягиль*. Изъ семейства **Umbelliferæ**. Дикоростущее въ сырыхъ, лѣсныхъ пространствахъ многолѣтнее растеніе. Пахучій корень Дягиля имѣетъ лекарственныя свойства. Размножается посѣвомъ въ Сентябрѣ или Мартѣ, прямо въ грунтъ.

165. **Arctium Bardana, Lappa et majus**. *Репейникъ*. Дикоростущее, двухлѣтнее растеніе, отваръ его корня употребляется какъ кровочистительное средство. Цвѣтетъ съ Іюля до Сентября доставляя взятокъ пчеламъ.

166. **Arctocalyx endlicherianus**. Тепличное растеніе изъ семейства Геснерій. Большіе цвѣты снаружи желтые, внутри коричневые съ малиновымъ. Растеніе сажается въ большой горшекъ, на дно котораго кладутся куски шлаку, (окалины), глыбы земли и черенки, все это покрывается слоемъ зеленаго мха; растеніе поливается часто и сильно и по мѣрѣ развитія поливка растенія усиливается. Въ теплицѣ растеніе притѣняется, но отнюдь не вовсе лишается свѣту. Размножается черенками. Тщательно очищается отъ нападающихъ на него насѣкомыхъ.

167. **Arctostaphylos officinalis**. *Медвѣжья ягода*. Дикоростущій въ нашихъ лѣсахъ карличковый кустарникъ. Листья имѣютъ лекарственныя свойства и идутъ на выдѣлку кожи и сафьяна.

168. **Arctotis acaulis. (A. breviscopa)**. Изъ семейства **Compositeae**. Однолѣтнее растеніе, почти не имѣющее стебля, покрытое бѣлыми, пушистыми волосками; цвѣтокъ огненно-красный съ черною серединою; высѣвается въ парникъ; держится сухо; высаживается въ грунтъ небольшими группами, въ легкую песчанистую землю, на солнечную сторону цвѣтника; особенно пригодно для каменистыхъ участковъ.

Другой видъ: **A. acaulis var. speciosa**. Оранжевый цвѣтокъ съ коричневою полоскою, кругомъ чернаго центра.

169. **Areca**. *Пальма арека* *). Американское растеніе съ деревянистымъ стеблемъ, достигающимъ въ своемъ отечествѣ огром-

*) Всѣ почти пальмы требуютъ одинаковаго ухода. Земля имъ

ныхъ размѣровъ, — перистые листья Ареки бываютъ въ нѣсколько аршинъ длины.

Къ роду Арекъ причисляются только тѣ пальмы, у которыхъ рубчатый билокъ и стебель гладкіе, неимѣющіе придатковъ.

Арека, растеніе тепличное, но хорошо идетъ въ комнатѣ, гдѣ ставится къ окнамъ, обращеннымъ на югъ; размножается сѣменами и требуетъ вересковую землю въ смѣси съ половинною пропорціею дерновой, четвертою частію лиственной и четвертою частію песку.

Виды: **A. alba Bory**. Орѣхи ея жуютъ съ бетелемъ.

A. glandiformis и **A. triandra**, употребляются какъ пальмовая капуста.

A. montana. A. alba. A. Boneri. (Schafortia robusta). A. furfuracea. A. speciosa. A. Verschaffelti. (Hyophorbe).

Въ комнатахъ слѣдующіе виды идутъ лучше другихъ: **A. catechu.** *Арека Индійская*, съ прямымъ и тонкимъ стволомъ,

---

должна даваться питательная, дерновая, смѣшанная съ нѣкоторымъ количествомъ хорошо перепрѣвшаго коровьяго и конскаго навоза. Молодымъ растеніямъ дается болѣе легкая, дерновая земля и онѣ содержатся на корьѣ или въ парникѣ. Пальмы требуютъ притѣненія и провѣтриванія, обильной поливки и опрыскиванія при ростѣ. На томъ основаніи что пальмы пускаютъ корни отвѣсно, отнюдь не слѣдуетъ давать молодымъ растеніямъ высокихъ и узкихъ горшковъ, а надлежитъ держать ихъ въ обыкновенныхъ горшкахъ, но нужно своевременно пересаживать растеніе, лишь только корни его оплетутъ комъ. При пересадкѣ породъ имѣющихъ большіе, отвѣсные корни, — завившіеся и переплетшіеся корешки надлежитъ осторожно распутать, отрѣзавъ загнившіе и поврежденные, но отнюдь не поранивъ главныхъ, отвѣсныхъ корней и затѣмъ дать растенію хорошій водостокъ въ новой посудѣ. Многія пальмы, напр. **Latania, Phœnix, Chamaerops** и др. весьма неприхотливы и выдерживаютъ даже довольно сильную обрѣзку корней.

Взрослыя пальмы не нуждаются въ почвенномъ теплѣ и ихъ лучше ставить на подставкахъ.

достигающимъ на свободѣ 80 футъ. Эта пальма образуетъ крону темно-зеленыхъ листьевъ, подъ которыми сидятъ кисти оранжевыхъ плодовъ, употребляемыхъ въ пищу. Ядро этого плода смѣшанное съ известью и листьями *бетеля* (**Piper Betle**), извѣстно въ торговлѣ подъ именемъ *бетеля*. Въ Индіи эту смѣсь жуютъ, отчего слюна ее жующихъ получаетъ кровавый цвѣтъ.

A. Oleracea. *Пальма капустная. П. Американская.* Очень красивая пальма съ весьма высокимъ стволомъ, на вершинѣ котораго образуется почка, состоящая изъ молодыхъ листьевъ. Почка эта употребляется въ пищу подъ именемъ Пальмовой капусты. Замѣчательно что послѣ того, какъ отрѣжутъ эту почку, все дерево погибаетъ.

A. sapida. Превосходная пальма съ большими колосьями розовыхъ цвѣтовъ. **A. madagascariensis. A. cutescens. A. rubra.**

170. **Arenaria sepillifolia**. *Песочница.* Изъ семейства **Alsineae**—Торицевыя. Однолѣтняя некрасивая, сорная трава, не заслуживающая разведенія, встрѣчается на песчаномъ грунтѣ, отчего и получила свое названіе, (**arena**—песокъ).

Другіе виды: **K. juncea**. *Адуизгаръ.* Дикоростущее въ Дауріи.

A. balearica. Красивое, маленькое, растеніе съ большими цвѣтами, лѣтомъ содержится въ тѣни и требуетъ сильной поливки; употребляется для ранней выгонки въ оранжереѣ, причемъ цвѣтетъ въ Декабрѣ.

171. **Arenga**. Пальма Аренга. (Относительно культуры, см. **Areca**).

Виды: **A. saccharifera**. *Аренга Сакхарифера.* Въ Остъ-Индіи называется: *анао сагвара, Гомути.* Азіятское растеніе съ высокимъ стеблемъ, покрытымъ длинными, черными нитями; имѣетъ перистый листъ, достигающій нѣсколькихъ аршинъ. Цвѣты желтоватые, кистями. Изъ сока этой пальмы добываютъ вино (Тодди) и сахаръ. Размножается сѣменами. Содержится въ теплицѣ, но хорошо идетъ и въ комнатѣ, поставленное на южную или восточную сторону.

A. Bonetti, A. Species nova. A. Obtusifolia. A. Griffithii. A. Westerhoutii.

172. **Ardisia.** *Ардизія.* Такъ названо отъ слова «**Ardis**»—Наконечникъ копья, по остроконечнымъ сегментамъ цвѣточнаго вѣнчика. Очень красивое деревцо, съ темнозелеными цвѣтами и заостренными листьями. Даетъ оссенью, до Декабря, бѣлые и розовые цвѣты—пучками. Ягоды у него бываютъ красныя, лиловыя или бѣлыя. Размножается черенками и сѣменами; требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой, вересковой и лиственной; растеніе тепличное, можетъ рости въ комнатѣ.

Виды: **A. crenulata.** Лучшій видъ съ красными ягодами и какъ бы выгрызенными листьями.

A. villosa mollis.—Кустарникъ съ бархатистыми листьями и ярко-красными ягодами.

A. Solanacea. A. paniculata. A. colorata. A. punctata.

173. **Arduina bispinosa.** Оранжерейное растеніе.

174. **Argania sideroxylon.** Африканское растеніе. Изъ сѣменъ его добывается масло, замѣняющее прованское, а дерево извѣстно въ торговлѣ подъ именемъ *желѣзнаго.*

175. **Argemone ochroleuca.** Однолѣтнее цвѣточное растеніе, высѣвается предварительно въ парникъ, а потомъ высаживается въ грунтъ.

Другіе виды: **A. mexicana.** Тоже, съ желтыми цвѣтами.

A. grandiflora, съ бѣлыми цвѣтами. Многолѣтнее растеніе, зимою сохраняется въ оранжереѣ.

176. **Aria.** *Кругшина.* Дикоростущій кустарникъ, служащій для украшенія парковъ.

Виды: **A. acerifolia. A. alpestris. A. carpinifolia. A. corymbiflora. A. cretica. A. glabrata. A. laciniata. A. lanata. A. latifolia. A. latifolia atroviridis. A. longifolia. A. nikea. A. rotundifolia. A. vulgaris.**

177. **Arisema.** Тепличное растеніе изъ семейства Арониковыхъ. Зимою содержится въ весьма сухомъ мѣстѣ и очень мало поливается, способно прозимовать даже въ сухомъ пескѣ. Въ Мартѣ пересаживается въ легкую, перегнойную землю и съ того времени во все время роста нуждается въ весьма влажной атмосферѣ и въ затѣненіи.

Другіе виды: **A. aphyllum**. *Безлистная аристема.* Съ шишковатымъ корнемъ и безлистнымъ, цилиндрическимъ, зеленымъ съ бурыми пятнами, гладкимъ стеблемъ, достигающимъ $1\frac{1}{2}$ фута вышины.

Оранжерейные виды: **A. ringens**, листья съ выемкою. **A. filiforme. A. concinnum** и **A. curvatum**. Многолѣтнія оранжерейныя растенія, съ круглыми клубнями.

178. Aristolochia. *Кирказонъ крупнолистный.* Семейства **Aristolochiae**. Очень красивый, многолѣтній, вьющійся кустарникъ, употребляемый для украшенія садовъ и парковъ, съ зеленоватыми цвѣтами, въ крапинкахъ.

Виды: **A. clematitis.** *Кокорникъ. Филовникъ.* Ростетъ на открытомъ воздухѣ; имѣетъ лекарственныя свойства, также какъ и **A. rotunda.** *Ростъ.*

A. sipho—съ желтобурыми цвѣтами; требуетъ очень питательной почвы.

Ежегодно, поздно осенью, всѣ высоковзвившіеся стебли, обрѣзываютъ до невызрѣвшей части; стебли связываютъ, пригибаютъ и зарываютъ землею, а при наступленіи морозовъ, сверхъ того покрываютъ листомъ. Весною растеніе постепенно раскрывается и развязывается. Размножается отводками и сѣменами.

A. anguicida. Желтые, испещренные цвѣты.

A. tomentosa — стебли и нижнія стороны листьевъ покрыты пушистыми волосками. Зимуетъ на открытомъ воздухѣ, если надежно закрытъ.

A. picta. A. gigas. A. saccata. A. tricaudata. A. clypeata, съ сердцевидными листьями и дурно пахнущимъ цвѣткомъ, испещреннымъ темно-пурпуровыми крапинками.

A. cordiflora. Съ пурпуровымъ цвѣткомъ.

A. cymbifera. Ростетъ въ Бразиліи; корень и стебель употребляются какъ спасительное средство противъ укушенія змѣи.

Оранжерейные виды: **A. glauca. A. Kaepmferi. A. altissima. A. grandiflora.**

179. Argemone ochroleuca. Однолѣтнее, цвѣточное растеніе, высѣвается предварительно въ парникъ, а потомъ высаживается въ грунтъ.

Другіе виды: **A. mexicana.** Тоже съ желтыми цвѣтами.

A. grandiflora, съ бѣлыми цвѣтами. Многолѣтнее растеніе, зимуетъ въ оранжереѣ.

180. **Armeria vulgaris**. Долголѣтнее растеніе, зимуетъ на открытомъ воздухѣ.

Другіе виды: **A. v. alba** и **A. v. coccinea**.

181. **Armoracea rusticana**. *Хрѣнъ*. Многолѣтнее корневое растеніе; родится съ здоровыми, крѣпкими корнями на рыхлой, нѣсколько влажной землѣ. Чтобы хрѣнъ не засорялъ огорода своими сильно разростающимися корнями и всегда давалъ хорошій продуктъ, его надлежитъ разводить слѣдующимъ образомъ.

Отрѣзавъ верхушку корня, сажаютъ ее на хорошо приготовленную гряду. Отрѣзокъ пуститъ въ теченіи лѣта нѣсколько корешковъ, толщиною въ мизинецъ. Слѣдующею весною эти корешки надо отдѣлить и посадить въ трехъ вершкахъ другъ отъ друга. Передъ посадкою корешокъ обрѣзаютъ въ длину на вершокъ и боковыя мочки съ этой части стираютъ шерстяною варежкою или суконкою. Надъ посаженнымъ корешкомъ земли не должно быть больше, какъ на два пальца. Затѣмъ всходъ опалывается и окучивается, а въ Августѣ верхушки корней откапываютъ, но конца корня не тревожатъ; съ откопанной части счищаютъ боковыя мочки и снова заваливаютъ землею корень, отъ этого онъ, получая питаніе только снизу, дѣлается толще.

При наступленіи морозовъ корни хрѣна вынимаются для употребленія въ пищу и какъ весьма дѣйствительное въ нѣкоторыхъ болѣзняхъ врачебное средство.

182 **Arnebia eschinoides**. Воздушное растеніе съ желтыми цвѣтами, изъ семейства **Borragineae**. Размножается сѣменами.

183. **Arnica montana**. *Баранья трава. Арника горная.* Изъ семейства **Synanthereae**. Дикорастущее многолѣтнее растеніе, разводимое въ виду его врачебныхъ свойствъ.

184. **Artanthe elongata**. Тропическое растеніе; листья его подъ названіемъ «**Matico**», употребляются въ лекарство какъ «Кубеба».

185. **Artemisia abrotanum**. *Божье дерево.* Изъ семейства **Sy-**

nanthereae. Дикорастущій кустарникъ; у насъ на зиму требуетъ сохраненія въ подвалѣ. Листья имѣютъ ароматный запахъ и употребляются противъ моли и какъ лекарство. Размножается дѣленіемъ корней.

Другіе виды: **A. inodora.** *Бѣлокорка.*

A. dracunculus. *Эстрагонъ.* Дикоростущее многолѣтнее растеніе, разводимое въ грунту, на огородахъ. На почву не прихотливо. Размножается весною дѣленіемъ корней. Черезъ каждые три года должно вынимать и вновь разсаживать корни. Зимуетъ въ грунту безъ покрышки. Отпрыски его употребляются при солкѣ огурцовъ и для выдѣлки уксуса. Въ Іюлѣ зелень его связывается пучками и сушится въ тѣни.

A. contra. *Цытваръ. Цытварное сѣмя.*

A. annua. *Чаганъ.* Однолѣтнее растеніе, достигающее до 5 футовъ, имѣетъ пирамидальный, похожій на кипарисъ, видъ. Красивое декораціонное растеніе, которое можно сажать одиночно на газонъ. Сѣется въ Мартѣ въ горшки, пересаживается въ песчанистую, но питательную землю, на солнечную сторону цвѣтника. Названіе **Artemisia** получило въ честь одного изъ именъ Діаны, которой и посвящено это растеніе; древніе утверждали, что оно имѣетъ свойство ускорять совершеннолѣтіе (??).

A. absynthium. *Полынь. Глистовникъ.* Дикорастущее, многолѣтнее растеніе, любитъ сухое мѣстоположеніе; на почву не разборчиво; употребляется для настоекъ и какъ лекарственное средство; размножается посадкою боковыхъ побѣговъ отъ корня; цвѣты его вредны пчеламъ.

A. maritima. *Черная нехворощь.*

A. pontica. *Бѣлая нехворощь.* Оба дикорастущіе вида.

A. stelleriana. *Камчатскій чернобыльникъ.* Пестролистное растеніе, зимующее въ грунту безъ покрышки. Размножается черенками, дѣленіемъ корней и отводками укоренившихся побѣговъ. Стебли его пригибаются къ землѣ.

A. argentea. Пестролистное растеніе, красивѣе предыдущаго; требуетъ того же ухода.

A. vulgaris. *Чернобыльникъ.* Дикорастущее на сухихъ и открытыхъ мѣстахъ растеніе, корни котораго употребляются противъ падучей болѣзни.

A. vulgaris fol. variegatis. Дикорастущее, многолѣтнее ра-

стеніе; разводится въ цвѣтникахъ за его пестрые желто-узорчатые листья. Образуетъ густой дернъ, если постоянно подрѣзывать его стебли.

186. Arthocarpus. *Хлѣбное дерево.* Семейство **Arthocarpeae.** Съ большими, вырѣзанными или овально заостренными листьями, даетъ зеленаго цвѣта плодъ, величиною въ человѣческую голову, съ мучнистою внутренностію, изъ которой въ Индіи дѣлаютъ хлѣбъ. Размножается сѣменами и отростками; требуетъ плотную, песчанистую землю, составленную изъ дерновой и лиственной, съ примѣсью четвертой части песку; нуждается въ обильной поливкѣ лѣтомъ. Это тепличное растеніе выдерживаетъ комнатную культуру, если его держатъ на южной или юго-восточной сторонѣ.

Виды: **A. incisa.** *Артокарпусъ разрѣзно-листный.* Дерево, достигающее до 50 футъ высоты. Плоды его употребляются печеными, замѣняя хлѣбъ.

A. integrifolia. Съ цѣльными листьями.

A. rigida. Плодъ употребляется въ пищу жареный.

A. imperialis.

187. Arthropodium cirratum. Прекрасное, комнатное, декоративное растеніе, съ широкими листьями и бѣлыми цвѣтами, распускающимися въ теплицѣ — зимою, а въ оранжереѣ — весною.

188. Arthrostemma (Centradenia). Очень красивый, американскій кустарникъ съ мелкими листками и небольшими розовыми или фіолетовыми цвѣтами и зелено-пурпуровыми листьями. Размножается черенками. Требуетъ вересковую землю съ примѣсью половины дерновой и половины лиственной. Въ теплицѣ распускается въ Декабрѣ или Январѣ. Его надлежитъ держать у окна, но оно не любитъ влажнаго воздуха. Въ комнатѣ ставится на юго-востокъ.

Виды: **A. parartieia. A. Centradenia rosea. A. floribunda. A. nitida. A. grandiflora.**

189. Arum. *Аронникъ. Аройникъ.* Изъ семейства **Aroideae.** Оранжерейное растеніе, но нѣкоторые виды содержатся въ теплицѣ, а нѣкоторые хорошо переносятъ зиму въ комнатахъ.

Оранжерейные виды: **A. maculatum.** *Аронъ.* Имѣетъ ле-

карственныя свойства. Листья стрѣловидные съ темными пятнами; красныя ягоды.

A. bulbiferum. A. macrorhizum. A. nymphaeifolium. A. trilobatum.

A. odorum. Содержится въ теплицѣ но можетъ содержаться въ комнатѣ: **A. arborescens. A. pinnatifidum.**

A. orientale. Дикорощущее.

A. dracunculus. Съ шишковатыми корнями. Темнобурые цвѣты его имѣютъ непріятный запахъ. Многолѣтнее растеніе, зимуетъ въ грунту безъ покрышки.

A. italicum. Многолѣтнее растеніе съ желтыми цвѣтами; любитъ смѣсь дерновой земли съ лиственною; при посадкѣ, корневище его углубляется почти на футъ въ землю.

190. Arundo phragmites. *Тросты.* Изъ семейства **Gramineae.**
Другіе виды: **A. calamagrostis variegatis.** Долголѣтнее садовое растеніе.

A. donax fol. variegatis. *Пестролистный тростникъ.* Высокое оранжерейное растеніе, но можетъ рости и въ грунту. Сажается вокругъ водоемовъ, по берегу рѣчекъ, озеръ и пр. гдѣ хорошо выноситъ зиму. Сажается весною. Размножается дѣленіемъ корня или черенками, на которые рѣжутъ кусками стебель.

A. donax versicolor. Листья полосатые — бѣлые съ зеленымъ.

191. Asarum europaeum. *Подорѣшникъ. Земляной ладанъ.* Изъ семейства **Asarineae.** Дикорощущее. Разводится въ цвѣтникахъ за его темно-зеленые листья, сидящіе на верху стебля. Любитъ рыхлую землю. Въ дикомъ состояніи ростетъ въ тѣнистыхъ лѣсахъ и кустахъ, преимущественно подъ Орѣшникомъ. Темно-бурые цвѣты открыты всю весну, до Іюня, запахъ ихъ напоминаетъ ладанъ и камфору. Растеніе имѣетъ ядовитыя свойства.

Другой видъ: **A. albivenium.** Красивое, многолѣтнее растеніе, въ южныхъ мѣстностяхъ Россіи ростетъ на открытомъ воздухѣ, а въ сѣверныхъ содержится въ оранжереѣ. Цвѣтетъ въ Февралѣ и Мартѣ. Любитъ глинисто-дерновую почву и размножается дѣленіемъ корней.

192. **Asclepia.** (Греческое имя Эскулапа). *Ласточникъ.* Изъ семейства **Asclepiadaceae.** Американское, травянистое, многолѣтнее растеніе, съ продолговатыми листьями и зонтикообразными алыми, розовыми, бѣлыми или оранжевыми душистыми цвѣтами; размножается черенками, отростками и посѣвомъ въ Мартѣ. Требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой, вересковой и лиственной. Выноситъ комнатную культуру, причемъ ставится на югъ или юго-западъ.

Виды: **A. incarnata.** *Листовень американскій.*

A. curassavica. Оранжерейное растеніе съ желто-фіолетовыми цвѣтами; высѣвается въ Февралѣ и Мартѣ.

A. cornutii. *Листовень Сирійскій.* Изъ его стеблей добывается волокнистое вещество, изъ котораго дѣлается вата.

A. vincetoxicum. *Лускачь противуядный Ласточникъ. Чертова борода.* Цвѣтетъ съ Мая до Іюля.

Два послѣдніе вида признаются одними изъ лучшихъ въ числѣ медоносныхъ.

A. Douglasi. Съ розовыми цвѣтами. Ростетъ на открытомъ воздухѣ. Осенью защищается отъ дождей, для чего у корня дѣлается земляная горка. Размножается дѣленіемъ корневища весною или осенью.

A. amoena.

193. **Asparagus officinalis.** *Спаржа.* Изъ семейства **Liliaceae.** Многолѣтнее растеніе, побѣги котораго употребляются въ пищу вареными, просто съ солью, или съ различными приправами. Ростетъ и въ дикомъ состояніи. Для разведенія этого растенія устроиваются такъ называемыя спаржевыя гряды, различными способами. Укажемъ нѣкоторые.

Выкапываютъ гряду глубиною фута въ три и наполняютъ ее навозомъ и опилками на 2 фута, а потомъ насыпаютъ землю, въ которую и сажаютъ спаржу.

Другой способъ. Спаржу сажаютъ, въ Маѣ, рядами на грядѣ и таковыхъ грядъ дѣлаютъ нѣсколько въ различныхъ пунктахъ огорода. Для этого съ осени землю глубоко перекапываютъ и удабриваютъ. Гряду выкапываютъ на футъ глубины и оставляютъ въ этомъ видѣ до весны. Весною землю вновь перекапываютъ, перемѣшиваютъ съ компостомъ и насыпаютъ ее валами, вышиною четверти въ три. На гребень этихъ ва-

ловъ сажаютъ спаржу, аршина въ полутора другъ отъ друга. Спаржа засыпается землею, смѣшанною съ компостомъ, въ уровень съ почвою огорода. Весною опять вынимается столько земли, чтобы растеніе было на полфута подъ почвою. На третью осень, на гряды, снова насыпается на полфута земли и навоза; въ слѣдующіе затѣмъ годы, каждую осень, наваливается мелкій навозъ, четверти на три, и весною перемѣшивается съ землею, мотыгою.

Третій способъ. Спаржу сажаютъ на одномъ уровнѣ съ почвою огорода. Кругомъ посадки дѣлаютъ канаву, изъ которой землю бросаютъ на спаржевую гряду, а канаву ежегодно наполняютъ компостомъ, сухимъ листомъ и растительными остатками; на слѣдующій годъ повторяютъ тоже, и спаржевая гряда такимъ образомъ, сама собою, возвышается.

Въ Бельгіи сѣмена спаржи высѣваютъ прямо на мѣста; по всходѣ молодыя растенія прорѣживаютъ, насыпаютъ на нихъ ежегодно слой песчаной земли и покрываютъ на зиму, коровьимъ навозомъ. При такомъ уходѣ спаржа срѣзывается на третій годъ.

Спаржу, но не раньше какъ трехлѣтнюю, подвергаютъ ранней выгонкѣ, при которой она дѣлается способною къ рѣзкѣ уже около Рождества. Для этого кругомъ спаржевой гряды, вырываютъ канаву, въ 2 фута глубины и такой же ширины; обкладываютъ эти гряды досками и на нихъ кладутъ парниковыя рамы. Въ канаву, въ Декабрѣ, плотно натаптываютъ свѣжій конскій навозъ, до верхняго края обкладки. Землю въ парникѣ разрыхляютъ и покрываютъ легкимъ слоемъ соломистаго лошадинаго навоза или древесными опилками съ угольнымъ порошкомъ. Парникъ хорошо покрывается рогожами и тому подобнымъ. Навозъ, составляющій наружную покрышку, каждыя 2 недѣли замѣняется свѣжимъ, а въ парникѣ лишь станетъ сырѣть, замѣняется сухимъ. Спаржа должна показаться черезъ три недѣли отъ начала выгонки.

Разсаду спаржи воспитываютъ слѣдующимъ образомъ: осенью или рано весною, сѣмена спаржи сѣютъ въ грунтъ, хорошо прибиваютъ, покрываютъ слоемъ земли и посыпаютъ всю гряду перепрѣвшимъ навозомъ. Слишкомъ частые всходы прорѣживаютъ. Осенью срѣзаютъ ботву, до самой земли, и опять посыпаютъ гряду перепрѣвшимъ навозомъ, что дѣлаютъ и въ

слѣдующую весну. Для разсадки наиболѣе пригодны двухлѣтнія растенія, причемъ для разсадки на мѣста выбираются только тѣ корешки, у которыхъ имѣются круглыя, толстыя головки. Срѣзывать спаржу для употребленія начинаютъ на третій годъ послѣ посадки; при срѣзываніи остерегаются повреждать корневища; должно срѣзать всѣ какъ толстые, такъ и тонкіе побѣги до конца Мая, а въ первые годы послѣ посадки, рѣзку надлежитъ прекращать раньше.

Существуютъ два главные вида спаржи: *бѣлая* и *зеленая* или *Ульмская* —менѣе нѣжная.

Другой видъ: **A. Scandens**. Вьющееся, оранжерейное, многолѣтнее растеніе. Годичные побѣги производятъ многочисленные листья, пучками, по три листа вмѣстѣ. Бѣлые пониклые, цвѣтки, изъ которыхъ образуются красныя ягоды.

194. Asperula odorata. *Марена благоухающая. Ландышъ. Шерошница душистая Пахучка.* Изъ семейства **Stellateae**. Многолѣтнее, грунтовое, бордюрное растеніе, съ бѣлыми душистыми цвѣтами. Имѣетъ лекарственныя свойства; дико ростетъ въ лѣсахъ; употребляется для ранней выгонки; съ этою цѣлію выкапывается въ лѣсу, сажается въ горшки, въ черноземъ, смѣшанный съ лиственною землею и содержится въ тѣни. Послѣ первой посадки въ горшки Шерошница цвѣтетъ только черезъ годъ; за то послѣ цвѣтетъ ежегодно, если содержится въ теплѣ впродолженіи Января.

Другіе виды. **A. Setosa azurea.** Дернистый, однолѣтній кустъ, достигающій 6-ти вершковъ, весьма вѣтвистый съ многочисленными голубыми цвѣтами; любитъ рыхловатую почву, сѣется прямо на мѣсто осенью или раннею весно.

A. azurea. Прекрасное, однолѣтнее растеніе, которое, будучи пересажено въ грунтъ, на какую угодно почву, зацвѣтетъ въ Маѣ и будетъ цвѣсть до сильныхъ морозовъ, прямо посѣянное въ грунтъ, зацвѣтетъ въ Іюнѣ. Требуетъ помѣщенія на солнечной сторонѣ.

195. Asphodelus ramosus. *Воловій хвостъ.* Дикоростущее, многолѣтнее растеніе, съ бѣлыми цвѣтами.

Виды **A. fistulosus**. *Чалма дудчатая.* Многолѣтнее садовое растеніе, требуетъ покрышки на зиму.

A. racemosus. *Чалма вѣтвистая.* Тоже.

A. cerasiferus. Многолѣтнее растеніе, дико произрастаетъ во Франціи, у насъ разводится въ горшкахъ.

A. acaulis. *Царскія кудри безстебельныя.*

A. luteus. *Асфадилъ желтый*; разводится въ садахъ. Съ золото-желтыми цвѣтами.

196. Aspidistra. Тепличное растеніе, изъ семейства Сальсапарельныхъ, очень пригодно для комнатной культуры. Цвѣты появляются на самомъ корневищѣ, и если корень находится въ землѣ, то подобно грибамъ, вылезаютъ изъ земли или даже сидятъ въ землѣ. Такое странное положеніе цвѣтка происходитъ отъ того, что его ножка очень коротка. Сходство названныхъ цвѣтовъ съ грибами происходитъ отъ мясистаго ихъ строенія и тѣлеснаго цвѣта. Внутри цвѣтокъ, обыкновенно, блѣдный, фіолетово-голубой. Растеніе любитъ легкую, питательную землю, составленную изъ вересковой и листовой; требуетъ отѣненія въ противномъ случаѣ его листья страдаютъ; размножается дѣленіемъ корневища, причемъ остерегаются повредить мясистые корни.

Виды: **A. variegata**, съ расписными листьями. Plectoginia

A. elatior и **A larida**—оранжерейныя растенія.

197. Aspidium. Тепличное растеніе, изъ семейства Папоротниковъ. Этотъ родъ растеній принадлежитъ къ *тайнобрачнымъ*: они не производятъ цвѣтовъ и сѣменъ, вмѣсто которыхъ образуютъ на нижней сторонѣ листьевъ, такъ называемыя *споры*, въ видѣ крупинокъ.

Относительно культуры вообще Папоротинковъ, должно сказать что они хорошо ростутъ въ одномъ помѣщеніи съ орхидеями и почти при тѣхъ же условіяхъ. Папоротники любятъ влажность и теплоту, при достаточномъ затѣненіи лѣтомъ и зимою температуру отъ 10 до 12° R.; землю требуютъ легкую: листовую или торфяную съ пескомъ и легкою дерновою землею. Древесные папоротники нуждаются въ болѣе плотной землѣ, т. е. въ означенной смѣси, чтобы было больше дерновой. Хотя папоротники и любятъ влажный воздухъ, но поливка ихъ не должна быть слишкомъ сильна, и ее лучше замѣнять частымъ опрыскиваніемъ листьевъ, исключая тѣхъ видовъ, листья которыхъ покрыты серебристымъ и золотистымъ нале-

томъ, и которыхъ не слѣдуетъ опрыскивать, а надлежитъ ставить ближе къ свѣту.

Виды: **A. filix mas.** *Мужской папоротникъ.* Корневище употребляется какъ лекарство противъ Солитера и глистовъ.

A. proliferum Принадлежитъ къ живородящимъ растеніямъ, образуя на поверхности листьевъ молодыя растенія.

A. cordifolium. A. macrophyllum.

198. **Asplenium.** Тепличное растеніе, изъ семейства Папоротниковъ, требуетъ той же культуры что и **Aspidium.**

Виды: **A. marinum Tompsoneae.** Образуетъ густой снопъ темнозеленыхъ, кожистыхъ вай.

A. schizodon. Оранжерейный папоротникъ, имѣетъ гладкія, кожистыя, широко-овальныя, сверху зубчатыя ваи.

A. ruta muraria. *Каменная рута.* Имѣетъ лекарственныя свойства. Къ числу живородящихъ, образующихъ на поверхности листьевъ молодыя растенія, принадлежатъ: **A. bulbiferum, A. fuccidum. A. viviparum.**

Въ нашихъ лѣсахъ дико произростаютъ: **A. Septentrional.** *Костянецъ* **A. trichomanes.** *Роса каменная.*

A. filix femina. *Папороть боровой.* Дикоростущее съ удивительно красивымъ разрѣзомъ листьевъ.

199. **Asolepias incarnata.** Многолѣтнее растеніе съ красными цвѣтами; зимуетъ въ грунту безъ покрышки.

200. **Assa foetida. (Narthex assa-foetida).** Лекарственное растеніе съ красивыми, желтыми цвѣтами, достигаетъ 3 аршинъ вышины, боится мороза, а потому зимою содержится въ оранжереѣ, а на лѣто высаживается въ грунтъ.

Размножается посѣвомъ осенью.

201. **Astelia Bancsii.** Оранжерейное растеніе.

202. **Aster.** *Астра.* **(Collistephus chinensis. Aster chinensis).** Изъ семейства **Synanthereae. Compositae.**

Бываетъ многолѣтнее и однолѣтнее растеніе. Цвѣты всѣмъ извѣстные, простые или махровые; разныхъ цвѣтовъ; даютъ взятокъ пчеламъ. Получили названіе отъ слова «**aster**» — звѣзда, по сходству съ нею цвѣтка.

Астра, вывезенная во Францію изъ Китая, въ 1728 году, имѣла бѣлый цвѣтокъ съ желтою серединою и по сходству

съ Маргариткою, была названа Царскою Маргариткою—**Reines Margerites**. Культурой астръ, развившейся особенно съ 1830 года, во Франціи, достигнуто, что растеніе это, по разнообразію и красотѣ, сдѣлалось не только украшеніемъ нашихъ садовъ, особенно осенью, но и комнатъ, такъ какъ оно, будучи передъ наступленіемъ морозовъ высажено изъ грунта въ горшки, еще долго цвѣтетъ въ комнатахъ. Астры выводятъ въ парникахъ и въ Маѣ высаживаютъ въ грунтъ, въ хорошую садовую землю, гдѣ-нибудь въ незамѣтномъ мѣстѣ сада. Въ Августѣ, когда лѣтники отцвѣтутъ, обнажая клумбы, Астры осторожно, съ комомъ пересаживаютъ на мѣсто отцвѣтшихъ лѣтниковъ и сильно поливаютъ, затѣмъ онѣ сильно разовьются и процвѣтутъ до морозовъ.

Вообще Астра любитъ сильную землю и во время самаго сильнаго развитія своего — поливки нѣсколько разъ жидкимъ удобреніемъ.

По рисунку цвѣтковъ Астры раздѣляются на:

1) *Трубчатыя* или *перистыя.* У этихъ Астръ цвѣтъ середины одинаковъ съ лучевыми цвѣтами. При болѣе или менѣе шарообразной формѣ всего цвѣтка, Астры называются *шаровидными*, а при болѣе плоской формѣ — *бархатистыми* или *анемоновидными*; но если окраска середины отлична отъ окраски лучевыхъ цвѣтковъ, то ихъ называютъ *Кольцовыми* Астрами, *вѣнечными*, *кокардовыми* и *вѣнечными Анемоновыми.*

Часто середина Астры имѣетъ одинъ цвѣтъ и другой—ближе къ окраинѣ; при этомъ если окружность Астры имѣетъ особый цвѣтъ, то вся Астра представляется трехцвѣтною.

2) *Ленточныя Астры* или *турецкія* и *кудрявыя*, имѣютъ середину цвѣтка лентообразную, похожую на лучевую. Оба эти отдѣла Астръ произвели множество разнообразныхъ и красивыхъ сортовъ, трудами Версальскаго садовника Трюффо, въ честь котораго лучшіе сорта Астръ и названы — *Астрами Трюффо.*

Особенно замѣчательныя формы *Ленточныхъ* Астръ слѣдующія:

а) *Ленточная кудрявая* Астра, у которой самая середина имѣетъ нѣсколько желтыхъ, трубчатыхъ цвѣтковъ.

б) *Пэоновидная* или *Трюффо*, съ большими цвѣточными головками, съ цвѣтками, сидящими рыхло и оканчивающимися двойнымъ, двузубчатымъ язычковымъ лепесткомъ.

в) *Хризантемовидныя*, похожи на предыдущія, но имѣющія цвѣточныя головки меньше и цвѣтки длиннѣе, вслѣдствіе чего онѣ болѣе шарообразны.

г) *Ранункулевидныя* или *черепитчатыя*, съ малыми цвѣточными головками, имѣющими едва $1^1/_4$ дюйма въ поперечникѣ, съ цвѣточными листиками, расположенными похоже на черепичную кровлю; эти Астры мало эффектны въ группахъ, но красивы будучи посажены въ одиночку и весьма пригодны для букетовъ.

По росту Астры раздѣляются: *на высокія и низкія* или *карликовыя*. Кромѣ того, тѣ сорта, у которыхъ всѣ цвѣточныя головки выростаюгъ на одной вышинѣ, называются *букетными*, тѣ же, у которыхъ цвѣточныя головки расположены пирамидально—*пирамидальными*.

Растеніе это, раздѣленное на группы, по формѣ и развитію цвѣтковъ, а также по росту, заключаетъ въ себѣ сорта, которые имѣютъ особыя названія, а именно:

а) **ВЫСОКОРОСЛЫЯ.**

1) *Шаровидныя, пирамидальныя Астры*, имѣютъ трубчатые цвѣтки, шаровидную головку и пирамидальное расположеніе всѣхъ цвѣточныхъ головокъ.

2) *Анемоновидныя, шаровидныя Астры*, отличаются отъ предыдущихъ только плоскими головками.

3) *Пэоновидныя, пирамидальныя Астры Трюффо*, представляютъ пэоновидные цвѣтки и пирамидальный ростъ.

4) *Усовершенствованная, пирамидальная Астра Трюффо*, цвѣтки, какъ у Хризантемы, ростъ пирамидальный.

5) *Помпонъ Трюффо*. Цвѣтки какъ у Ранункуля, расположеніе букетное.

6) *Великанская, Императорская Астра*. Имѣетъ очень большія цвѣточныя головки, пэоновидное строеніе, букетное расположеніе.

7) *Ранункулевидная, пирамидальная Астра*, отличается отъ предыдущей пирамидальнымъ ростомъ.

б) НИЗКОРОСЛЫЯ.

I. *Анемоновидныя, пирамидальныя, Карликовыя Астры.* Маленькія цвѣточныя головки, строеніемъ похожи на анемоны, но расположены пирамидой.

II. *Букетная, Карликовая, пирамидальная Астра.* Строеніе напоминаетъ пэонъ; низкая, букетная.

Къ нимъ принадлежатъ: *Астра Гумбольдта, Астра Шекспира* и *Астра Больце.*

III. *Низкая Хризантемовидная Астра Трюффо.* Похожа на обыкновенную Карликовую Астру; имѣетъ большія цвѣточныя головки, цвѣты расположены какъ у Хризантемы.

Другіе виды: **Aster tenellus.** Однолѣтнее, цвѣточное, пригодное для бордюровъ растеніе, высѣвается прямо въ грунтъ. Цвѣтокъ свѣтло-синій, распускается въ Іюнѣ.

A. sikkimensis, съ сѣро-голубыми цвѣтами.

A. tonocetifolia. Однолѣтнее растеніе съ голубыми цвѣтами, вышиною въ футъ. Въ цвѣтникъ сажается на солнечную сторону, въ рыхлую, песчаную, но не свѣже унавоженную почву.

A. amella. *Воловьи очи. Виргиліева Астра.* Многолѣтнее садовое растеніе.

Разновидности его: **A. alpina.** *A. альпійская.* **A. altissimus.** *A. высочайшая.*

A. amygdalina. *A. миндалелистная.*

A. multiflora. *A. болотная.*

A. novae Angliae. *A. ново-англійская.*

A. umbellata. *A. вѣнечная.*

A. argophylla. Оранжерейное растеніе, изъ Новой Голландіи, съ душистыми цвѣтами.

203. Astilbe rivularis. Изъ семейства **Saxifragaceæ.** Многолѣтнее садовое растеніе, вынимается на зиму и содержится въ оранжереѣ или подвалѣ.

Другой видъ: **A. rubra**; розовый цвѣтокъ—султаномъ.

204. Astragalus. *Астрахалъ. Кошачій горохъ. Мышій горохъ.* Изъ семейства **papilionaceea.** Дикоростущее трованистое растеніе. Виды: **A. boëticus.** *Шведскій кофе.* **A. cicer.** *Хлопунцы.*

A. tragacantha, употребляется на лекарство и даетъ камедь, также какъ и **A. verus**. **A. diffusus Villd.** *Мышій чай.* **A. fruticosus.** *Розга.*

A. glycyphyllos. *Петровъ крестъ.*

A. physocarpus. *Чилчашная трава.*

A. alopecuroides и **A. galegiformis**. Оба—многолѣтнія, садовыя, грунтовыя растенія.

A. excapus. *А. безствольный.* Корень употребляется вмѣсто сальсапариля.

205. Astrantia major. *Царскій корень.* Многолѣтееe растеніе, съ красными, похожими на звѣзду, цвѣтами; зимуетъ въ грунту безъ покрышки. Другой видъ: **A. minor**, съ бѣлыми цвѣтами.

206. Astrapoea. *Астрапея.* Африканское дерево, съ большими, пушистыми, сердцевидными листьями и бѣлыми или красно-розовыми, красивыми цвѣтами, расположенными букетомъ. Зимою Астрапея роняетъ листъ, тогда ее надлежитъ держать сухо. Размножается черенками и отводками. Воспитывается въ теплицѣ, но ее можно держать и въ комнатѣ, гдѣ ставится на юго-востокъ и юго-западъ. Требуетъ землю, составленную изъ смѣси дерновой съ лиственною, къ которой примѣшивается четвертая часть песку.

Виды: **A. Wallichii.** Съ карминовыми цвѣтами, распускается въ Январѣ и цвѣтетъ до Марта. **A. mollis.**

207. Astrocaryum. Родъ пальмъ. Американское растеніе, любитъ влажныя, болотистыя мѣста; покрыто черными, длинными колючками. Нѣкоторые виды вовсе не имѣютъ ствола, а стволъ другихъ видовъ, достигаетъ 60 футъ. Желтоватые цвѣты имѣютъ видъ кисти. Размножается сѣменами. Растеніе тепличное, но можетъ содержаться въ комнатѣ, причемъ ставится на югъ и юго-западъ. Уходъ за этимъ растеніемъ тотъ же, что и за пальмою Арека.

Виды: **A. ayri.** Бразильская пальма; изъ ея колючихъ плодовъ добывается масло.

A. vulgare. Изъ ней выдѣлываются превосходныя, упругія и крѣпкія веревки.

A. murmurum. A. mexicanum. A. rostratum. A. aculeatum. A. acaule—безъ ствола.

208. **Astrocoma splendens**. Изъ семейства **Epacrideae**. Оранжерейное растеніе, съ красными цвѣтами. Требуетъ землю, составленную изъ $^2/_3$ вересковой и $^1/_3$ песку, лиственной земли и чернозему. Въ горшкѣ долженъ быть сдѣланъ хорошій водостокъ; зимою поливается умѣренно; лѣтомъ, будучи выставлено на воздухъ, предохраняется отъ дождя. Размножается сѣменами.

209. **Asystasia violacea**. Тепличное растеніе; даетъ фіолетовые цвѣты, съ бѣлыми полосами. Любитъ тучную землю и сильную поливку, лѣтомъ. Размножается черенками, которые держатъ подъ стекляннымъ колпакомъ. Лѣтомъ растеніе это можно выставлять на воздухъ, въ мѣсто, защищенное съ сѣвера.

Другіе виды: **A. chelonioides**. Низенькій тепличный кустарникъ, съ четырехграннымъ стеблемъ, съ метелкою красно-пурпуровыхъ цвѣтовъ, окаймленныхъ бѣлымъ. **A. caramandeliana**. Цвѣты темно-лиловые.

210. **Attacia cristata**. Тепличное растеніе требуетъ такой же культуры, какъ и **Arisaema**. Цвѣты его представляютъ пониклые зонтики, съ пурпуровыми краями и длинными нитями.

211. **Athanasia annua**. Однолѣтнее цвѣточное растеніе, высѣвается прямо въ грунтъ. Желтый цвѣтокъ его распускается въ Августѣ и держится весьма долго.

212. **Athyrium goringianum**. Изъ семейства папоротникввъ, содержится въ оранжереѣ.

213. **Atragene alpina**. *Княжекъ. Дикій хмѣль. Сибирскій ломомоносъ*. Имѣетъ стебель, слегка вьющійся, достигающій въ грунту одного фута.

Многолѣтнее садовое растеніе, съ синеватыми цвѣтами; любитъ глинисто-дерновую землю; на зиму прикрывается листомъ или мхомъ.

Другіе виды: **A. alpina ochotensis**. *Охотскій княжекъ*, съ желтыми цвѣтами.

A. alpina sibirica. *Сибирскій княжекъ*. Съ желтоватыми и бѣлыми цвѣтами.

A. alpina lilacina. *Лиловый Княжекъ*, съ лиловыми цвѣтами.

A. alpina albida. *К. бѣлый.* Цвѣты бѣлые, съ лиловымъ низомъ.

A. platysepale. *Кукушкины нитки.* Дико ростетъ на Амурѣ.

214. **Atriplex.** *Лебеда.* Изъ семейства **Chenopadiacae.** Дикоростущая сорная трава.

Виды: **A. hortensis.** *Лебеда.* Однолѣтнее растеніе, разводимое какъ, овощь замѣняющая шпинатъ; сѣется или осенью—для весенняго употребленія, или весною—для лѣтняго.

A. purpurea. Разновидность предыдущаго растенія, съ красными стеблями и листьями; представляетъ собою декораціонное растеніе, вышиною отъ 4 до 5 футъ, требующее хорошей земли. Названіе растенія произошло отъ темнаго цвѣта его листьевъ (**ater**—*черный*).

A. rosea. *Катунь.* Однолѣтнее цвѣточное растеніе, высѣваемое прямо въ грунтъ; розовый цвѣтокъ его распускается въ Іюнѣ.

215. **Atropa belladona.** *Одурникъ ядовитый. Сонная трава.* Дикоростущее, ядовитое растеніе, разводимое на сухихъ и открытыхъ мѣстахъ, какъ имѣющее лекарственное свойство. Получило названіе отъ имени одной изъ трехъ паркъ, обрѣзывавшей нить жизни—намекъ на ядовитость растенія.

Другой видъ: **A. urens.** Оранжерейное растеніе.

216. **Attacia integrifolia.** Изъ семейства **Taccaceae.** Тепличное растеніе, имѣетъ красиво расписанный листъ и необыкновеннаго вида цвѣты. Любитъ влажный воздухъ и достаточную поливку. Размножается отдѣленіемъ отпрысковъ.

217. **Attalea.** Родъ Пальмъ. Весьма красивое, можно сказать, великолѣпнѣйшее американское растеніе съ перистыми листьями, имѣющими не горизонтальное, какъ у другихъ, а вертикальное направленіе; стебель нѣсколько отдѣляющійся отъ поверхности земли множествомъ тонкихъ корней. Размножается сѣменами. Растеніе тепличное, но ростетъ и въ комнатѣ, причемъ ставится на югъ и юго-западъ. (Уходъ тотже, что и за Пальмой Арекой). Имѣетъ болѣе 20 видовъ; изъ нихъ особенно замѣчательны: **A. excelsa.** Изъ плодовъ его добывается масло.

A. funifera даетъ волокно, извѣстное подъ именемъ, «*Піассаба*».

A. cohune даетъ масло, также какъ и **A. compta**.

218. **Aubrietia deltoidea fol. varieg.** Очень красивое, зимующее въ грунту растеніе, съ пурпурово-фіолетовыми цвѣтами. Во влажной землѣ и на затѣненномъ мѣстѣ, цвѣтетъ съ Апрѣля по Іюль.

Другой видъ: **A. deltoidea graeca.** *Греческая дельтовидная обріеція.* Многолѣтнее растеніе, съ колосьями фіолетовыхъ цвѣтовъ; ростетъ въ грунту, но на зиму плотно укрывается, впрочемъ, несмотря на эту мѣру, въ безснѣжныя зимы, очень страдаетъ отъ морозовъ, по этому ее зимою лучше держать въ горшкѣ, въ оранжереѣ. Любитъ глинистую, рыхлую, смѣшанную съ хорошо перепрѣвшимъ перегноемъ, землю; размножается сѣменами и дѣленіемъ корней.

219. **Aucuba.** *Авкуба.* (Японское названіе). *Золотое дерево.* Изъ семейства **Coryaceae.** Красивое, кустовое растеніе, съ заостренными, зубчатыми листьями, испещренными, желтыми узорами. Даетъ маленькіе, бурые цвѣты. Размножается черенками. Требуетъ почву, составленную изъ трехъ равныхъ частей земли: вересковой, лиственной и дерновой. Авкуба, растеніе оранжерейное, но можетъ содержаться въ комнатѣ, гдѣ идетъ лучше, если поставлено къ окну, на юго-востокъ.

Виды: *Авкуба японская*, съ маленькими, темно-каштановыми цвѣтами, большими, испятнанными листьями и гроздіями пунцовыхъ ягодъ.

А. гималайская, съ красными цвѣтами и ярко-краснымъ плодомъ.

A. angustifolia. A. aurea. A. dentata. A. hermophrodita. A. longifolia maculata. A. variegata. A. sulphurea. A. maculata mas. Но лучшій видъ Авкубы, это **A. bicolor elegans,** съ листьями, покрытыми желто-красными пятнами.

220. **Avena Sativa.** *Овесъ.* Однолѣтнее растеніе, высѣваемое весною, для полученія зерна, употребляемаго въ пищу для людей и скота.

Виды: **A. pubescens.** *Овесъ заячій.* Дикорастущее.

A. fatua. *Вивсюгъ. Живой овесъ.* Тоже.

221. Averhoa bilimbe. Оранжерейное растеніе; разводится и въ парникахъ для плодовъ, употребляемыхъ въ пищу, и имѣющихъ кисловатый вкусъ.

222. Azalea indica. *Индійская азалея.* Изъ семейства **Ericaceae.** Кустовое растеніе, съ маленькими листиками, покрытыми тонкими волосками. Цвѣты бѣлые, розовые, малиновые, красноватые, желтые, оранжевые и съ разноцвѣтными полосками. Цвѣты бываютъ простые и махровые. Въ Мартѣ и Апрѣлѣ кусты покрываются множествомъ цвѣтовъ. Размножается сѣменами, прививкою и черенками въ Іюнѣ, когда еще растеніе не остановило роста; на черенки употребляютъ концы вѣтокъ, еще не одеревенѣлыхъ, которыя держатъ подъ колпакомъ. Требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой, лиственной и вересково-песчанистой. Землю часто перемѣняютъ, но большаго горшка растеніе не требуетъ, только его необходимо мѣнять, когда корни оплетутъ дно. Растеніе оранжерейное, въ комнатѣ ставится на юго-востокъ, но все-таки идетъ тамъ очень трудно! Въ Іюнѣ выставляется на воздухъ, въ нѣсколько затѣненное мѣсто, но доступное солнечнымъ лучамъ, (въ противномъ случаѣ, Азалея сильно идетъ въ листъ и не дѣлаетъ бутоновъ), и вкапывается съ горшкомъ въ землю. Лѣтомъ достаточно поливается подъ корень и опрыскивается сверху, вечеромъ, особенно въ жары и во все время роста. Когда же усмотрятъ, что ростъ прекращается, поливку Азалей уменьшаютъ и во все время покоя, землю держатъ въ самой умѣренной влажности, и даже, на нѣкоторое время передъ пристановкою, вовсе прекращаютъ поливку. Въ Сентябрѣ Азалею вынимаютъ изъ земли, обмываютъ и очищаютъ горшокъ и вносятъ въ оранжерею, гдѣ держатъ при бóльшемъ доступѣ воздуха (при всякой возможности, открывая форточки), въ температурѣ, не свыше 6^0 Р. Пересаживаютъ Азалею и обрѣзываютъ ее, чтобы дать ей хорошую форму, тотчасъ послѣ того, какъ она отцвѣтетъ.

Въ продажѣ имѣется множество разновидностей Азалеи, выведенныхъ посредствомъ посѣва сѣменъ, напримѣръ:

а) ЦВѢТЫ ОДИНОКІЕ:

Adelina—мѣдно-красная.

Admiration, бѣлая, съ малиновыми полосами.

Alba и **Armida**—бѣлая.

Александръ II—бѣлая, съ розовыми полосками.

Andreas Hofer—шарлаховая.

Баронесса Пикъ—розовая, съ бѣлыми полосками.

Belle de Mayence—розовая, съ большимъ цвѣткомъ.

Caryophyloides—бѣлая, испещренная.

A. indica exquisita—съ розовыми цвѣтами.

Etenbart de Flandre—испещренная, красная.

Gloire de Belgique—тоже.

Cedo nulli—розово-фіолетовая.

Duc Adolph de Nassau—тоже.

Criterion—розовая, съ бѣлою каймою.

Coccinea—красная.

Dieu donné Spae—розово-мѣдно-красная съ бѣлымъ.

Distinction—грязновато-розовая, съ блѣдными краями.

Duchesse Adelaide de Nassau—кирпично-красно-лиловая.

Friedrich von Schiller—кармозинная.

Gloire de Riga, огромный бѣлый цвѣтокъ, слегка разрисованный краснымъ.

Irène—бѣлая, слегка разрисованная краснымъ.

Jag. Van. Artevelde—розовая, струйчатая, съ бѣлыми краями.

Juno—бѣлая, съ розовыми струйками.

Liebig's superba; большой, кармозинно-амарантовый цвѣтокъ.

Loreley—бѣлая, съ кармозинными струйками.

M-me Camille van Langenhove—бѣлая, испещренная карминовымъ.

M-me Verschaffelt—розовая и по бѣлому фону красныя струйки.

President Amb. Verschaffelt—оранжевая.

President Clalyes—розовая съ бѣлымъ.

President van der Hecke—бѣлая, съ ярко-красными жилками.

Princesse Alice—бѣлая.
Queen of whites—тоже.
Reines des blanches—тоже.
Punctulata—бѣлая, испещренная пунцовымъ.
P. variegata—розовая, испещренная пурпуровымъ, съ бѣлыми краями.
P. omnicolor—бѣлая, испещренная розовымъ и шарлаховымъ.
Rachel v. Varnhagen—блестяще-розовая.
Recurvata—кармино-мѣдно-розовая.
Reine de beautés—розовая, отороченная бѣлымъ.
Reine des panachées—бѣлая, испещренная краснымъ.
Roi Leopold—большой, кирпично-шарлаховый цвѣтокъ.
Rosea elegans—розовая.
Souvenir de Miellez—пунцово-оранжевая.
Teutonia—большой, ярко-красный цвѣтокъ.
Triomphe de Ledeberg—красно-оранжевая.
Vicomte Vigier—кирпично-ярко-красная.

ПОЛУМАХРОВЫЯ.

Comte Haynaut—розово-кирпичная.
Cristalina—тоже.
Comtesse de Haynaut—бѣлая съ розовымъ.
Dante—карминовая.
Генералъ Тотлебенъ—шарлахово-кирпично-красная.
Hermann Seidel—блестящая, карминовая.
Leopold I—ярко-мѣдно-розовая.
Lion de Flande—свѣтло-кирпично-розовая.
M-me Wagner—свѣтло-вишневая.
M-lle-Marie van Houtt—бѣлая испещренная розовымъ.
Rhenaniana—большой, розово-вишневый цвѣтокъ.
W. Bull—красно-кармино-лиловая.

МАХРОВЫЯ.

Адольфъ—лиловая съ пятнами.
August Borsig—бѣлая.

Bernhard Andreae—ярко-розовая.
Elfriede—кармазино-лиловая.
Empereur de Russie—пурпурная.
Francois de Vas—тоже.
Erbprinz Ludwig—красно-лиловая.
В. Князь Михаилъ—прекраснаго, ярко-розоваго цвѣта.
Вел. Герцогъ Баденскій—кирпично-красная.
Leonora—лилово-розовая.
Pauline Mardener—нѣжно-розовая.
Pulcheria—розово-лиловая.
Quentin Durward—блестяще-розовая.
Reine des doubles—свѣтло-розовая.
Roi des doubles—ярко-красная.
Souvenir de prins Albert—вишневая съ бѣлымъ.

Азалеи употребляются для ранней выгонки. Изъ сбрасывающихъ листья, особенно для этого пригодны **Azalea pontica.** *Одуръ. Понтійская азалея.* Съ душистыми, желтыми или оранжевыми цвѣтами (изъ цвѣтовъ ея пчелы добываютъ ядовитый медъ). **A. nudiflora, A. caleendulacea**, а для болѣе поздней выгонки **A. glauca** и **A. viscosa**, съ красными, розовыми или бѣлыми, душистыми цвѣтами.

Азалеи требуютъ частаго опрыскиванія, чтобы свободнѣе отдѣлялось клейкое вещество, покрывающее ихъ цвѣточныя почки. Чтобы заставить вѣчно зеленыя Индѣйскія азалеи цвѣсти ранѣе обыкновеннаго, ранніе сорта ихъ, на которыхъ уже обнаружились цвѣточныя почки, въ Октябрѣ ставятся въ теплицу, гдѣ держится тепла до 15^{0} Р. Если таковая Азалея станетъ давать побѣги, то ихъ срѣзываютъ. Растеніе, которое такимъ образомъ будетъ вынуждено нѣсколько лѣтъ сряду цвѣсть ранѣе обыкновеннаго, привыкаетъ къ этому и потомъ уже цвѣтетъ рано, безъ всякой искусственной гонки. Изъ этого рода Азалей, наиболѣе пригодны для ранней выгонки: **A. narcissiflora plena**, съ бѣлыми, махровыми цвѣтами; **A. vittala punctata**, съ большими, бѣлыми, испещренными красными цвѣтами; **Latour d'Auvergne**—бѣлая; **multiflora**, съ маленькими, свѣтло-пурпуровыми цвѣтами; **Baron Hugel**—махровая, ярко-карминовая; **A. Grenvillii**—съ кармазиновыми цвѣтами; **Loise Margottin**—бѣлая, съ красными полосками; **Pauline Mardner**—розовая, махровая; **President Humann**—

розовая, съ коричневыми полосками; **Romeo** — съ большими коричнево-карминовыми цвѣтами.

Вообще Азалеямъ вредитъ насѣкомое **Thrips**, отъ котораго ихъ тщательно надлежитъ очищать, обмывая растеніе; оно гибнетъ также отъ загниванія или пересушки корней. Въ первомъ случаѣ растеніе надлежитъ перестать поливать, пересадить его и на нѣкоторое время поставить въ тѣнь, во второмъ случаѣ, отнюдь не поливаютъ, или оно погибнетъ, но его пересаживаютъ въ свѣжую землю и нѣсколько обрѣзываютъ. Въ случаѣ если Азалею содержатъ очень тепло, на нее нападаетъ красный паучекъ (**Acarus**), отъ котораго спасаютъ растеніе обмываніемъ.

223. Bacekea virgata. Оранжерейное растеніе.

224. Bactris. Родъ Пальмъ. Тепличное, Южно Американское, колючее растеніе, можетъ существовать и въ комнатѣ. Стебель и черешки листьевъ усажены длинными, черными, блестящими колючками; корень даетъ нѣсколько стволовъ, которые и употребляются на трости или палки, (отчего растеніе и получило свое названіе: **abktron**—палка). Цвѣты имѣютъ пріятный запахъ. Размножается сѣменами. Требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей, лиственной, дерновой и песку. Вообще очень нѣжное растеніе и для полнаго развитія требуетъ высокой температуры.

Виды: **B. acanthocarpa. B. caracasana. B. major. B. caryotoef.olia. B. culsa. B. gracilis. B. baculifera. B. setosa. B latifolia.**

225. Baebotrya trichotoma. Тепличное растеніе.

226. Balantium antarcticum. *Древковатый піонъ*, изъ Новой Голландіи.

227. Ballota nigra. *Чернокудрешникъ. Глухая крапива.* Дикорастущее, издаетъ противный запахъ, отчего и получило свое названіе: (**ballo**—отталкивать).

Другой видъ: **B. nigra fol. variegatis.** Дикорастущее, многолѣтнее, выносящее въ грунту зиму растеніе, съ лиловыми цвѣтами, разводится въ цвѣтникахъ за бѣло-узорчатые листья.

228. Bambusa. *Бамбукъ.* Оранжерейное, азіятское, травянистое растеніе, съ деревянистымъ стеблемъ. Размножается отростками; зимою часто сбрасываетъ листья. Требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой, лиственной и вересковой; можетъ рости и въ комнатѣ. Въ отечествѣ своемъ употребляется на выдѣлку тростей, на постройку и тому подобное.

Виды: **B. Metane.** *Бамбукъ Японскій.* Невысокое растеніе требуетъ большой влажности **B. fortunea fol. variegatis.** *Китайскій пестролистный бамбукъ.* Достигаетъ фута вышины; служитъ для бордюра вокругъ болѣе высокихъ лиственныхъ растеній. Позднею осенью стебли его идутъ въ букеты. При надежной покрышкѣ можетъ зимовать въ грунту. **B. reticulata.** Можетъ содержаться и въ теплицѣ.

B. nigra. B. microphylla. B. glaucescens. B. arundinacea.

229. Banisteria. Комнатное, вьющееся, очень красивое кустовое растеніе, съ маленькими цвѣтами; размножается черенками и отводками; требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей вересковой, дерновой и лиственной.

Виды: **B. splendens. B. tomentosa. B. chrysophylla.**

230. Banksia. Изъ семейства **Proteaceae.** Красивое деревцо, можетъ выносить комнатную культуру, хотя вообще выводится съ большимъ трудомъ. Листья имѣютъ пилообразную форму. Цвѣты бываютъ алые, малиновые, желтоватые или темные. Размножается преимущественно сѣменами. Зимою требуетъ умѣренной поливки, но также можетъ погибнуть и отъ излишней сухости. Требуетъ землю преимущественно вересковую, съ прибавкою незначительной части лиственной и дерновой. Можетъ быть подвергнуто ранней выгонкѣ, въ оранжереѣ, причемъ цвѣтетъ, съ Февраля, почти всю зиму.

Виды: **B. aemula, B. speciosa. B. serrata. B. prostrata.** и **B. occidentalis.** Оранжерейное растеніе съ большимъ малиновымъ цвѣткомъ.

231. Babtisa leucophoea. Многолѣтнее грунтовое растеніе' изъ С. Америки, съ большими, бѣлыми, красивыми цвѣтами.

232. Barbacenia. Изъ семейства **Vellocicae.** Очень красивое, американское, корневое, травянистое, тепличное растеніе, мо-

жетъ существовать и въ комнатѣ съ красными, малиновыми или розовыми цвѣтами въ видѣ лиліи. Листья похожи на листья Агавы или Юкки, но только въ уменьшенномъ видѣ.

Барбаценія разводится сѣменами, отростками и черенками; зимою поливается весьма умѣренно; требуетъ землю лиственную пополамъ съ вересковою.

Виды: **B. purpurea.** Съ темно-фіолетовыми цвѣтами.

B. squammata. Цвѣты искрасна-оранжевые. Содержится въ теплицѣ съ Ноября до Апрѣля. Растеніе это помѣщается въ сосудѣ, какъ Орхидея, такъ, чтобы его сухіе и волосистые коренья, могли свободно распространяться въ смѣси легкой земли, древесныхъ гнилушекъ и кусковъ кирпича; не терпитъ сырости, а потому требуетъ умѣренной и осторожной поливки. Размножается отдѣленіемъ молодыхъ побѣговъ, которые выдерживаютъ подъ стекляннымъ колпакомъ, въ теплѣ. Также размножается сѣменами, которые высѣваются въ сосудъ съ бѣлымъ пескомъ, насыпаннымъ на грубый гравій, чтобы почва имѣла хорошій дренажъ, покрывается стекломъ и содержится погруженнымъ въ песокъ жаркой теплички. Когда растеніе взойдетъ и дастъ шестой листокъ, его тотчасъ высаживаютъ въ отдѣльный горшокъ.

B. Coccinea.

233. **Barbarea vulgaris.** *Сурѣпица.* Дикорастущее.

Виды: **B. stricta.** *Нарыжная.* Тоже **B. vulgaris fol. variegatis.** Зимующее въ грунту, многолѣтнее растеніе, съ золотисто-желтыми цвѣтами, разводится въ цвѣтникахъ за желтоузорчатые листья.

234. **Barleria prionitis.** Тепличное растеніе изъ Индіи, имѣетъ лекарственныя свойства.

235. **Barkeria.** Очень красивая, долго цвѣтущая, тепличная Орхидея, съ розовыми или бѣлыми съ лиловымъ цвѣтами, можетъ выносить комнатную культуру. Размножается дѣленіемъ стеблей; требуетъ лиственную землю съ примѣсью части вересковой; сажается на кускѣ древеснаго угля.

Виды: **B. elegans.** Цвѣты розовые, нижняя губа бѣлая въ оранжевыхъ крапинахъ, съ малиновымъ пятномъ.

B. Skinnerii. Цвѣтокъ розовый; нижняя часть губы испещ-

рена по блѣдно-желтой полосѣ, черными точками. Не требуетъ никакой отличной культуры отъ культуры другихъ Орхидей, кромѣ сильнаго тепла въ періодъ роста и преимущественно цвѣтенія, причемъ затѣняется отъ солнечныхъ лучей. Опрыскивается по нѣскольку разъ въ день, во время же покоя содержится почти сухо.

B. Spectabilis. B. Lindleyana.

236. Barkhausia lucida. Оранжерейное растеніе.

237. Barringtonia speciosa. Изъ семейства **Myrtaceae.** Тепличное растеніе. Культура тропическихъ миртъ. Даетъ весьма большой розовый цвѣтокъ стоячею кистью.

Другой видъ: **B. racemosa.** Цвѣты малиновые съ желтыми тычинками.

238. Bartonia aurea. Однолѣтнее, вьющееся, садовое и вмѣстѣ комнатное растеніе съ темно-золотистыми цвѣтами. Требуетъ песчанистой, неудобренной земли и сухаго содержанія на солнечной сторонѣ. Въ Мартѣ высѣвается въ парникъ, а потомъ высаживается въ грунтъ.

239. Basella Brubra и **asella alba.** *Малабарскій шпинатъ.* Однолѣтнее тепличное растеніе, съ вьющимся стеблемъ и сочными листьями, употребляемыми въ пищу, какъ шпинатъ. Любитъ свѣжеудобренную, тучную землю; высѣвается въ Мартѣ, на теплыя гряды и разсаживается въ Маѣ. Для полученія сѣменъ нѣсколько кустовъ выращиваютъ въ парникѣ, гдѣ и оставляютъ до осени.

240. Beaucarmea recurvata. Тепличное растеніе.

241. Beaufortia decussata. Оранжерейное растеніе съ пунцовыми цвѣтами, открытыми, преимущественно, въ Январѣ и Февралѣ.

Другой видъ: **B. splendens.**

242. Begonia. *Бегонія. Дикій Щавель. Косолистъ.* Семейство **Begoniaceae.** Тепличное, корневое, травянистое растеніе, съ успѣхомъ содержится и въ комнатѣ. Бегонія бываетъ со стеблемъ и безъ стебля; имѣетъ цвѣты оранжевые, бѣлые, розовые или

красные; листья у Бегоніи бываютъ то лоснящіеся, то пушистые, зеленые, пестрые или темно-малиновые, съ бѣлыми или серебристыми коймами, крапинами, полосами, то бархатистые ярко-зеленые, съ темными разводами. Нижняя сторона листа бываетъ малиновая или съ красными разводами и жилками.

Размножается отростками, сѣменами въ тѣхъ случаяхъ, когда желаютъ получить новыя разновидности вслѣдствіе искусственнаго опыленія и черенками. На черенки употребляются листья: ихъ сажаютъ или цѣльные, или разрѣзанные на части, причемъ каждую сажаютъ особо. Также разстилаютъ листъ Бегоніи по землѣ тепличнаго парничка и, укрѣпивъ его въ лежачемъ положеніи маленькими колышками, перерѣзываютъ въ мѣстахъ соединенія самыя крупныя жилки листа, отчего у каждаго разрѣза, образуется новое растеньицс.

Бегонія требуетъ вересковую землю пополамъ съ лиственной или состоящую изъ сильнаго, хорошо перепрѣвшаго перегноя. Горшокъ, въ который сажается растеніе долженъ быть хорошо дренированъ.

Лѣтомъ Бегоніи надлежитъ держать на открытомъ воздухѣ и каждый Августъ пересаживать независимо отъ весенней пересадки.

Вообще Бегоніи любятъ теплое, затѣненное мѣсто и влажность во все время роста. Когда замѣчаютъ что растеніе перестаетъ рости, его поливку постепенно уменьшаютъ, особенно у безстебельныхъ породъ, которыя во все время покоя надо держать почти безъ воды.

Виды: *А. теряющія листъ на зиму и неимѣющія стебля Уеroніи или теряющія его*:

B. discolor. Размножается дѣленіемъ корней или посадкою угловыхъ почекъ. Идетъ въ ростъ весьма быстро. Листья этой Бегоніи очень красивы, представляя собою сѣть красныхъ жилокъ по зеленому полю. Корни этого растенія, какъ вообще всѣхъ видовъ, теряющихъ на зиму стебель, надо держать зимою почти сухо. Даетъ розовые цвѣты.

B. Mathei. Зимою содержится почти сухо.

B. Cinnabarina, съ огненно-красными цвѣтами, на такихъ же цвѣточныхъ стебелькахъ.

B. boliviensis. Съ превосходными, длинными, ярко-пунцовыми, похожими на фуксію, цвѣтами. На зиму теряетъ сте-

бель и тогда его содержатъ сухо, при 10—15° Р. Весною клубни растенія разсаживаются въ горшки и ставятъ или въ теплицу, на полку, или въ комнатѣ, къ окну. Съ наступленіемъ теплыхъ дней растеніе переносятъ въ оранжерею или вкапываютъ въ грунтъ на открытой, но защищенной мѣстности. Если растеніе оставить въ теплицѣ или комнатѣ, то оно тянется и даетъ мелкіе цвѣты.

B. Martiana. Съ розовыми цвѣтами.

B. dipetala. Съ красноватыми корнями.

B. Xanthina. Съ оранжевымъ цвѣткомъ на малиновомъ стеблѣ; листъ съ малиновыми нервами.

B. Xanthina marmorea. B. Xanthina pictifolia.

B. Imperialis. B. Imperialis Smaragdina.

B. I. Im. venulosa, съ изумрудно-зелеными листьями, съ мелкою сѣтью буро-розовыхъ жилокъ.

B. Verschaffeltiana, съ красными цвѣтами.

B. octopetala. B. rex. B. rex leopardinus, съ огромными, весьма красивыми листьями съ сребристыми разводами.

B. Castaneafolia. B. Sanguinea.

Б. Бегоніи, не теряющія листа.

B. manicala. Съ красными листьями и свѣтло-розовыми цвѣтами.

B. fuchsioides. Съ ярко-красными цвѣтами, опущенными въ видѣ цвѣтовъ фуксіи.

B. prestoniensis. Тоже съ большими листьями; не любитъ частой пересадки.

B. miniata. Съ красными цвѣтами.

B. pearcei. Съ желтыми цвѣтами.

B. sauntersii semperflorens. Со множествомъ ярко-красныхъ цвѣтовъ; хороша въ молодомъ возрастѣ.

B. Laperousii. Низенькая, розовая, съ бѣлыми листьями.

B. ingramii—пушистая.

B. billeteri. Съ ярко-красными цвѣтами.

. hybrida floribunda. Сильно цвѣтущая, пушистая съ маленькими листьями. **B. Digswelliana**—Тоже. **B. incarnata.** Съ свѣтло-розовыми цвѣтами. Лѣтомъ сажается въ грунтъ.

B. coccinea—шарлаховая.

B. albo coccinea. Цвѣты на красивыхъ стебляхъ, покрытыхъ волосками, имѣетъ оригинальное расположеніе, а

именно: мужскіе цвѣтки состоятъ изъ четырехъ отдѣльныхъ частей, изъ которыхъ внѣшнія широкія, почти круглыя, пурпуровыя снаружи; бѣло-розовыя внутри, а двѣ внутреннія узкія—бѣлыя или розовыя. Женскіе цвѣточки также сформированы, но иногда имѣютъ одною частію больше. Тычинки и пестики золотисто-желтые.

B. Sedeni. Стебли красноватые; ростъ прямой, листья темно-зеленые, съ красными волосками; цвѣты яркіе, красно-коричневые.

B. muricata. Бѣлая съ красными, рукообразными листьями.

B. Semperflorens. *Бразильскій шпинатъ.* Бѣлоцвѣтная Бегонія, съ зелеными, мясистыми листьями; размножается побочными побѣгами; если разводится въ горшкахъ, то ея зелень употребляется какъ шпинатъ.

B. diversifolia. Съ ярко-красными цвѣтами. Размножается посредствомъ почко-луковицъ, появляющихся въ большемъ количествѣ осенью въ листовыхъ пазухахъ. Растеніе, исподволь пріученное къ воздуху, въ Маѣ высаживается въ грунтъ.

B. bulbilifera. Съ цвѣтами тѣлеснаго цвѣта.

B. monoptera. Съ бѣлыми цвѣтами.

B. criniata. Съ нѣжно розовыми цвѣтами. Замѣчательно многочисленными волосками, покрывающими ее какъ бы щетиною.

B. aenea. Многолѣтнее растеніе. Стебель темно-пурпуровый съ красными крапинами. Большіе, бронзово-красные листья, снизу фіолетово-пурпуровые края ихъ, жилки и черешки покрыты длинными, серебристыми волосками.

B. carminata. Цвѣты блѣдно-розовые, листья покрыты красно-бурыми пятнышками.

Оранжерейные виды: **B. chelsoni.** Съ ярко-оранжевыми, крупными, пониклыми цвѣтами.

B. Richardsiana. Съ бѣлыми цвѣтами и глубоко разрѣзанными листьями. **B. intermedia.**

Кромѣ называемыхъ Бегоній, въ торговлѣ извѣстно множество прекрасныхъ разновидностей, полученныхъ путемъ перекрестнаго опыленія.

243. Bejaria (befaria) ledifolia. Оранжерейный кустарникъ, съ малиновыми листьями и пурпуровыми цвѣтами. Любитъ верес-

ковую землю. Лѣтомъ держатъ на воздухѣ. Размножается черенками въ Іюнѣ или Іюлѣ.

244. **Bellis perennis**. *Маргаритка*. Изъ семейства **Synanthereae**. Многолѣтнее, корневое, травянистое растеніе. Разводится въ грунту, но можетъ содержаться и въ комнатѣ. Размножается сѣменами и дѣленіемъ корней. Даетъ бѣлые, розовые, малиновые и пестрые цвѣты, простые или махровые. Зимою корни Маргаритки растущей въ горшкѣ, содержатся почти сухо, но всетаки въ комнатахъ сохраняются съ большимъ трудомъ. Растеніе это любитъ землю составленную изъ равныхъ частей дерновой лиственной и песку, съ примѣсью незначинаго количества навозной земли.

Виды: **B. hortensis**. *Маргаритка садовая*. **B. prolifera**. *M. махровая*.

Въ послѣднее время появилось множество новыхъ махровыхъ, весьма крупныхъ Маргаритокъ, бѣлыхъ въ середкѣ и лиловыхъ, розовыхъ или коричневыхъ кругомъ. Между ними замѣчательны:

Reines marguerites couronnées. R. m. élevées и **R. m. pyramidales.**

245. **Beloperone ciliata**. Однолѣтнее, травянистое, тепличное растеніе; распускается зимою фіолетовымъ цвѣткомъ, бѣлымъ въ середкѣ.

246. **Benthamia fragifera**. Изъ семейства **Corneae**. Оранжерейный кустарникъ, на лѣто высаживается на воздухъ.

247. **Bentinckia**. Родъ Пальмъ. Тростниковая пальма футовъ двадцати вышины.

Виды: **B. Condapanna. B. Renda.**

248. **Berberis**. *Барбарисъ*. Семейство **Berberideae**. Кустарникъ, разводимый въ садахъ, какъ живая изгородь и для ягодъ кислаго и нѣсколько вяжущаго вкуса, употребляемыхъ въ пищу, приготовленными въ различныхъ видахъ. На почву не прихотливо, но не любитъ болотистой. Размножается посѣвомъ осенью, отводками, дѣленіемъ корней весною и черенками.

Виды: **B. Canadensis**. *Б. Канадскій*.

B. Sibirica. *Б. Сибирскій. Кислица*.

B. Nepalensis. *Б. Непальскій.*

B. vulgaris. *Б. обыкновенный.* Цвѣтетъ въ Маѣ и Іюнѣ. Медоносное растеніе. Ягоды употребляются въ пищу, а корни на окраску тканей въ желтый цвѣтъ.

B. v. fol. glaudis. B. v. fol. purpureis. B. v. fol. variegatis. Д. v. fructu albo—съ бѣлыми ягодами. **B. v. fructu luteo**—съ желтыми ягодами. **B. v. fructu dulce**—съ сладкими ягодами. **B. v. fructu violaceo** — съ фіолетовыми ягодами. **B. apyrena**—съ ягодами безъ косточекъ.

B. Sinensis. *Б. Китайскій.*

B. Neuberti, B. Knightii и **B. monosperma**, на зиму покрываются листомъ, соломою и рогожами.

B. Maximowiczi и **B. Thunbergi**—Японскія растенія.

B. Darwini. Оранжерейное и вмѣстѣ комнатное растеніе, съ желтыми цвѣтами; при выгонкѣ въ оранжереѣ, распускается черезъ два мѣсяца послѣ пристановки.

B. aurahuacensis. На зиму вносится въ оранжерею и будетъ цвѣсть раннею весною, съ желто-оранжевыми ягодами Размножается посѣвомъ.

B. trifoliata. Красивѣйшій видъ, вслѣдствіе особеннаго изящества его листьевъ, состоящихъ изъ трехъ частей, слегка оттѣненныхъ бѣлымъ по темно-зеленому фону и размѣра болѣе крупныхъ цвѣтовъ, чѣмъ у другихъ видовъ. Родина его Мексика. Зимою содержится въ оранжереѣ. Требуетъ вересковую землю и умѣренную влажность. Лѣтомъ держится въ грунту въ затѣненномъ мѣстѣ и на хорошо дренированной почвѣ, Размножается лучше всего сѣменами, но такъ какъ этотъ спо. собъ сопряженъ съ весьма малымъ успѣхомъ, то преимущественно размножается прививкою къ другимъ породамъ.

B. nervosa. (Mahonia glumacea). Съ желтыми, душистыми цвѣтами и синими ягодами. Можетъ зимовать въ грунту, но требуетъ покрышки. Любитъ вересковую землю и хорошій дренажъ. Размножается черенками, на которые рѣжутся побѣги съ молодыхъ растеній, а также разводится сѣменами, причемъ посѣвъ сохраняется въ холодѣ и темнотѣ. На другой годъ молодое растеньице высаживается въ грунтъ.

B. ilicifolia. Съ оранжевыми цвѣтами и иззубренными листьями.

B. caroliniana. B. spathulata. B. amurensis.

249. Bertoletia eccelsa. Изъ семейства **Lecynthineae.** Огромное американское дерево, плоды котораго извѣстны у насъ въ торговлѣ подъ именемъ американскихъ или бразильскихъ орѣховъ. Можетъ содержаться въ комнатѣ. Размножается сѣменами и черенками. Требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой, вересковой и лиственной.

250. Bertolonia maculata var. marmorata. Изъ семейства **Melastomaceae.** Тепличное растеніе, съ необыкновенно красиво-расписаннымъ листомъ и розовыми цвѣтами. Размножается сѣменами. Требуетъ хорошаго водостока въ горшкѣ и осторожной поливки.

Другіе виды: **B. guttata.** Розовый цвѣтокъ. Листъ съ изнанки темно-фіолетовый, а снаружи покрытъ нѣсколькими рядами розовыхъ точекъ. **B. margaritacea.** Темно-зеленый листъ, съ бѣлыми точками въ нѣсколько рядовъ.

251. Besserra. Такъ названа въ честь русскаго ботаника Бессера. Маленькое, американское, луковичное растеніе, изъ семейства **Liliaceae,** съ красивыми, красными цвѣтами. Можетъ содержаться и въ комнатѣ. Зимою не требуетъ поливки. Размножается отростками луковокъ; требуетъ вересковую землю, съ прибавкою половинной пропорціи лиственной и половинной песку.

Виды: **B. miniata.** Цвѣты оранжево-красные, съ синими тычинками. **B. elegans.**

252. Beta vulgaris. *Свекловица.* Корневое растеніе изъ семейства **Chenopodiaceae.**

Другіе виды: **Beta vulgaris rapacea.** *Свекла.* Двухлѣтнее растеніе, употребляемое въ пищу, въ приготовленномъ видѣ. Разводится въ грунту, на открытомъ воздухѣ, но можетъ подвергаться и ранней выгонкѣ. Требуетъ глубоко обработанную съ осени, плодородную, нѣсколько низменную почву; не любитъ свѣжаго удобренія; сѣется мочеными въ теченіи семи дней сѣменами и обращенными впродолженіи 6 сутокъ. Сажается на глубину 1/2 вершка, другъ отъ друга вершка на 4, сѣмячка по 3 и 4 въ одну лунку, либо сѣется въ разбросъ. Въ обоихъ случаяхъ, когда свекла взойдетъ, ее продергиваютъ, оставляя на мѣстѣ по одному растеньицу; выдернутыя растеньица сажаютъ на пустыя мѣста, хотя пересаженныя бываютъ хуже сѣянныхъ.

На гряду въ 10 сажень длины и въ $1^1/_2$ аршина ширины, высѣвается въ разбросъ 4 лота сухаго сѣмени. Весь дальнѣйшій уходъ за свеклою, заключается въ тщательной поливкѣ грядъ, въ разрыхленіи земли и въ сильной поливкѣ, собственно во время засухи; что же касается до пересаженной свеклы, то она требуетъ частой поливки. Чтобы свекла была крупнѣе, то когда она уже порядочно выростетъ, обрѣзываютъ у ней нижніе листья; таковую подрѣзку можно повторять нѣсколько разъ въ лѣто. Сѣмена свеклю выводятся также какъ и рѣпныя; обыкновенно выбираютъ на сѣмена тѣ растенія, у которыхъ листья темнѣе, такъ какъ отъ этихъ сѣменъ и корни будутъ темно-красные.

Винимая изъ грунта самую мелкую свеклу, осенью сажаютъ ее въ ящики и ставятъ въ оранжерею, гдѣ листъ ея продолжаетъ рости, доставляя такъ называемый *свекольникъ*, употребляемый для приготовленія ботвинья и борща.

Въ продажѣ существуютъ сѣмена различныхъ разновидностей, лучшія:

Темно-красная, голландская.

Черно-красная, круглая.

Сладкая Бассано.

Ранняя, малая, кровяно-красная.

Мелкая, желтая, сахарная.

Beta vulgaris orientalis. Многолѣтнее, садовое растеніе, разводится отъ сѣменъ, подобно обыкновенной свеклѣ. Имѣетъ красные, желтые или зеленые листья. Осенью сажается въ горшки, а зимою сберегается въ оранжереѣ.

B. brasiliensis. Двухлѣтнее растеніе, съ листьями, имѣющими бѣлые, красные и желтые ребра. Высѣвается въ Мартѣ; зимуетъ на открытомъ воздухѣ.

253. Betonica officinalis. *Буквица красная.*

Вуквица аптечная. Многолѣтнее дикорастущее, медоносное растеніе; цвѣтетъ съ конца Іюня до Сентября.

Виды: **B. hirsuta.** *Б. шерстистая.*

B. Orientalis. *Б. восточная.*

B. grandiflora.

B. rosea. *Б. розовая.*

254. Betula. *Береза.* Семейство **Betulaceae.** (По кельтски *дерево*

называется—betu). Дикорастущее дерево, разводится для украшенія парковъ и садовъ. Любитъ почву рыхлую, песчанистую; размножается сѣменами, высѣваемыми немедленно по созрѣваніи, въ борозды, засыпая сѣмена на полторы линіи пескомъ. Если сѣмена получены зимою, то ихъ надлежитъ держать въ горшкѣ, въ прослойкѣ съ пескомъ; зимою проморозить и сѣять весною.

Виды: **B. alba.** *Бѣлая, обыкновенная береза.* Цвѣтетъ въ Маѣ, принадлежитъ къ числу медоносныхъ растеній.

B. populifolia. *Б. тополелистная.* Сѣверо-американская порода, чувствительна къ нашему климату.

B. Daurica. *Черная береза.*

B. ermani. *Б. каменная.*

B. fruticosa. (**B. Gmelini**). *Ерникъ березовый.* Кустарникъ вышиною до 10 футъ, ростетъ въ Манджуріи и Восточной Сибири, сажается въ нашихъ садахъ, посреди древесныхъ клумбъ.

B. nana. *Березовый ерникъ-сланецъ.* Низкій кустарникъ, не бывающій выше 2-хъ футовъ; ростетъ по болотамъ сѣверныхъ мѣстностей и на Европейскихъ Альпахъ, его сажаютъ въ садахъ на каменистыхъ участкахъ и около водоемовъ. Требуетъ рыхлую землю, съ примѣсью торфяной.

B. ovalifolia. *Хоктоза.* Ростетъ въ Амурскомъ краѣ.

B. excelsa. *Б. высокая.* Ея кора употребляется на дубленіе кожъ.

B. centa. *Б. тугая. Б. клейкая. Б. грабино-листная,* имѣетъ листъ съ сильно выдающимися на оборотной сторонѣ жилками, отчего дѣлается похожъ на листъ вяза или граба.

B. papyracea. *Б. сѣверо-американская. Б. бумажная,* хорошо ростетъ и въ нашемъ климатѣ.

B. resinifera. *Б. Сибирская*—низкорослая.

B. pubescens. *Б. пушистая* или *душистая.* Составляетъ почти исключительно лѣса Лапландіи и береговъ Бѣлаго моря.

B. urticifolia. *Б. крапиволистная.* Дико ростетъ въ Швейцаріи, но выдерживаетъ и нашу зиму.

B. Middendorfii. *Б. Мидендорфа.* Кустарникъ, достигающій 6 футовъ, ростетъ въ Восточной Сибири и по Амуру.

B. humilis. *Низкорослая береза.* Кустарникъ, вышиною до 5 футъ; ростетъ на болотахъ сѣверной Европы, Сибири и Америки.

B. Alpestris. *Б. альпійская.* Кустарникъ вышиною до 5 футъ; ростетъ въ Сѣверной Европѣ.

B. pumila. *Б. верболистная. Американская карликовая береза.* Кустарникъ вышиною до 5 футъ; вѣтви покрыты полосками.

B. rubra. *Б. черная.*

B. lutea. *Б. желтая. Б. канадская.*

255. **Bidens.** *Двузубецъ.* Изъ семейства **Synanthereae.** Этого растенія болѣе 75 видовъ, назовемъ нѣкоторые.

Bidens atrosanguinea. *Череда. Кошки.* Многолѣтнее растеніе, могущее зимовать въ оранжереѣ; сѣется въ парникъ. Когда пойдетъ въ ростъ, пересаживается въ горшки и держится въ парникѣ до прекращенія утренниковъ, затѣмъ сажается въ грунтъ, въ сильную, питательную землю, на солнечную сторону, гдѣ будетъ цвѣсть до осени, темно-пурпуровымъ цвѣтомъ.

B. Schimpieri. Абиссинское растеніе. Цвѣты съ желтыми язычками, вышиною около 2 футъ. Не заслуживаетъ разведенія.

B. tripartita. *Череда.* Дикорастущее по болотамъ, цвѣтетъ Іюнь и Іюль.

B. minima. Съ пахучимъ корнемъ.

B. cerneca. Ростетъ по болотамъ.

B. grandiflora. Однолѣтнее, цвѣточное растеніе, высѣвается прямо въ грунтъ. Желтый цвѣтокъ распускается въ Іюлѣ.

256. **Bifrenaria hadwenii.** Орхидея. Цвѣты зеленовато-желтые, испещренные коричневымъ; нижняя губа бѣлая съ темно-малиновыми крапинками. Таже культура что и прочихъ эпифитныхъ орхидей. Цвѣтетъ въ Іюнѣ и Іюлѣ.

Другой видъ: **B. thyrianthina.** Съ большими темно-пурпуровыми цвѣтами. Та же культура и время цвѣтенія.

257. **Bignonia.** *Трубоцвѣтъ.* Семейство **Bignoniaceae.** Многолѣтній, вьющійся кустарникъ, съ желтыми, лиловыми, оранжевыми, розовыми или красными, трубчатой формы, цвѣтами. Ростетъ въ грунту, но можетъ содержаться и въ комнатѣ. Размножается черенками. Землю требуетъ, составленную изъ дерновой и лиственной, съ нѣкоторою примѣсью песку. Нѣкоторые

виды этого растенія содержатся въ оранжереѣ, а нѣкоторые требуютъ тепличной культуры.

Виды: **B. Chamberlaynii,** съ большими, желтыми цвѣтами. Надлежитъ содержать въ оранжереѣ, посаженнымъ въ грунтъ, причемъ растеніе роскошно раскинется по стѣнамъ и будетъ превосходно цвѣсть. Въ горшкѣ оно требуетъ просторнаго помѣщенія и тучной, время отъ времени, возобновляемой земли. Размножается черенками, на которые употребляются полуодеревенѣлые побѣги.

B. Carolinea. Оранжерейное, вьющееся растеніе, съ бѣлыми цвѣтами.

Другіе оранжерейные виды: **B. Capensis.** *Остъ-индскій трубоцвѣтъ.* Съ пунцовыми цвѣтами.

B. diversifolia.

Виды, содержимые въ теплицѣ:

B. grandiflora. Съ весьма большими, желтыми снаружи и темно-оранжевыми цвѣтами внутри, похожими на цвѣтокъ Ипомеи.

B. Roezliana. Вьющееся растеніе съ толстымъ корневищемъ, молодые листья ярко-фіолетоваго цвѣта.

B. ornata. B. macrophylla. B. picta.

Виды, ростущіе въ грунту:

B. venusta. Съ большимъ букетомъ оранжевыхъ цвѣтовъ.

B. speciosa. Съ розово-фіолетовыми цвѣтами.

B. radicans. B. radicans praecox. Особенно пригодное растеніе для комнатной культуры.

B. Kerere.

258. Billbergia. Изъ семейства Бромелій. Тепличное, травянистое растеніе; выдерживаетъ комнатную культуру; ростетъ подобно эпифитнымъ орхидеямъ на стволахъ другихъдеревьевъ. Жесткіе листья этого ростенія, по краямъ обсажены колючками Цвѣтокъ выходитъ изъ середины листьевъ, желтоватый съ синимъ и красный съ синимъ. Землю требуетъ на половину вересковую съ лиственною. Уходъ какъ за орхидеями, но сажается прямо въ землю. При поливкѣ наблюдаютъ, чтобы вода не попадала въ средину листьевъ, а то цвѣточный стебель загниваетъ. Также нельзя этого растенія долго держать на солнцѣ, въ противномъ случаѣ листья ра-

стенія свертываются въ трубку, и засыхаютъ. Размножается отпрысками, которые даетъ когда отцвѣтетъ. Отнявъ такіе отпрыски, ихъ дня три просушиваютъ, а потомъ сажаютъ въ горшки и ставятъ въ теплый парникъ, гдѣ они вскорѣ задаютъ корни.

Виды: **B. Liboniana**. Цвѣтокъ пунцовый у основанія, затѣмъ бѣлый и синій или фіолетовый.

B. amoena. Съ красными цвѣтами. Цвѣтетъ зимою, также какъ и **B. nudicaulis** и **B. pyramidalis**.

B. rhodocyanea. Листья полосатые. Большой цвѣтокъ розовый съ синимъ.

B. viridiflora. Цвѣтокъ фіолетовый съ зеленымъ.

B. chlorosticta. Листья бронзоваго или красновато-пурпуроваго цвѣта.

B. marmorata. B. moreliana. B. Baraquina. B. Leopoldii. B. zebrina. Оранжерейное растеніе.

259. Biota orientalis. *Жизненное дерево*. Изъ семейства Кипарисовыхъ. Красивое декоративное, оранжерейное растеніе.

Другой видъ: **B. pendula**. Это дерево Японцы сажаютъ на могилахъ.

260. Biscutella didyma. Однолѣтнее цвѣточное растеніе, имѣетъ сѣмена, похожія на двойное блюдечко, отчего и получило (**bis**—вдвойнѣ, **scutella**—блюдечко).

261. Bixa. Деревцо съ розовыми цвѣтами и красными плодами; можетъ содержаться въ комнатѣ, но будучи очень нѣжно, требуетъ тщательнаго ухода. Размножается сѣменами и черенками. Требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей лиственной, вересковой и дерновой.

Виды: **B. orellana**. Оранжерейное растеніе. Сѣмена употребляются какъ пряность; мякоть плода содержитъ красильное вещество оранжеваго цвѣта.

262. Blakea trinervia. Ямайское, кустарное растеніе, съ очень красивыми, розовыми цвѣтами, имѣетъ ту особенность, что на его листьяхъ рѣзко обрисованы три нерва, отчего и получило свое названіе. Можетъ содержаться въ комнатѣ; разводится черенками; требуетъ вересковую землю, съ прибавкою половины дерновой и половины лиственной.

263. **Blandfordia flammea.** Изъ семейства **Liliaceae.** Оранжерейное растеніе, съ большими, повислыми, желтыми внутри и малиново-оранжевыми цвѣтами снаружи. Требуетъ очень хорошаго водостока въ горшкѣ, въ которомъ сидитъ; зимою поливается на столько, чтобы только корень совершенно не засохъ. Размножается дѣленіемъ корней.

Другіе виды: **B. Cunninghamii.** Красивые цвѣты съ желтыми краями—колокольчикомъ.

264. **Blechnum Brasiliense.** Древовидный папоротникъ. Содержится въ оранжереѣ.

265. **Bletia.** Тепличное растеніе, содержится какъ орхидея.

Виды: **B. Tankervilliae.**

B. verecunda. Оранжерейное растеніе.

266. **Blitum capitatum.** *Жминда. Боровикъ.* Многолѣтнее растеніе, съ желтовато-зеленымъ цвѣткомъ, высѣвается прямо въ грунтъ.

Другіе виды: **B. virgatum.** *Сорочьи ягоды.* Однолѣтнее садовое ростеніе.

B. bonus Henricus. *Маралки.* Дикорастущее.

267. **Bocconia frutescens.** Оранжерейное растеніе.

Другіе виды: **B. cordata.** Китайское растеніе съ листвою особой окраски.

B. cordata japonica. Японское растеніе. Оба послѣдніе вида любятъ рыхлую, питательную, песчанистую почву, смѣшанную съ нѣкоторымъ количествомъ глинистой земли. Не терпитъ излишней влажности; размножается посѣвомъ весною и дѣленіемъ корней. Зимою содержится въ оранжереѣ или подвалѣ.

268. **Boehmeria utilis.** *Китайская крапива.* Тепличное растеніе; изъ его волоконъ Китайцы приготовляютъ полотно.

Другой видъ: **B. argentea.**

269. **Bolbophyllum chloroglossoum.** Маленькая тепличная орхидея, съ кистями мелкихъ, бѣловатыхъ или розовыхъ цвѣтовъ, часто испещренныхъ пурпуровыми пятнами и имѣющихъ зеленую нижнюю губу.

Другой видъ: **B. nasutum.** Тоже, съ грушевидными бульбами и блѣдно-желтыми цвѣтами, у которыхъ нижняя губа пурпуровая съ темно-оранжевымъ.

270. **Bomarea chontalensis.** Вьющееся, тепличное растеніе, съ краснобурымъ стеблемъ, большими, очень красивыми, какъ бы восковыми цвѣтами, въ видѣ колокольчиковъ. Цвѣты въ середкѣ розовые и снаружи зеленоватые.

271. **Bombax ceiba.** *Сырное дерево.* Изъ семейства **Malvaceae.** Тепличное дерево; выноситъ комнантную культуру, съ бѣлыми цвѣтами и большими рукообразными листьями; стволъ его усаженъ шипами. Разводится черенками. Землю требуетъ, составленную изъ дерновой, вересковой и лиственной. Листья и сѣмена употребляются въ пищу. Въ стручкахъ его находится хлопчатое вещество, отчего и получило свое названіе. (**Bombax**—хлопокъ).

272. **Bonapartea juncea.** Тепличное растеніе съ желто-зелеными цвѣтами. Любитъ рыхлую, питательную, песчаную почву съ хорошимъ дренажемъ. Зимою предпочитаетъ сухое помѣщеніе; переноситъ комнатную культуру. Размножается сѣменами. Ихъ высѣваютъ въ песчанисто-лиственную землю, слегка прикрываютъ землею и ставятъ въ теплое мѣсто. Четырехнедѣльное растеньице разсаживаютъ въ плошки и потомъ, когда начнутъ разростаться—въ горшки. Лѣтомъ, для ускоренія роста его, держатъ въ теплѣ и ближе къ свѣту. Растеніе это имѣетъ узенькіе, съ острыми по краямъ зазубринами, длинные листья подымающіеся какъ бы фонтаномъ отъ основанія низенькаго ствола и подобно фонтану же ниспадающіе во всѣ стороны. Листья очень слабы, а потому требуютъ нѣкоторой поддержки, со всѣхъ сторонъ, чтобы растеніе имѣло надлежащую форму.

Другіе виды: **B. gracilis. B. gracilis glauca. B. hystrix. B. filamentosa. B. robusta.**

273. **Borago.** *Бурачникъ.* Изъ семейства **Asperifolieae.** Дикорастущее.

Видъ: **B. officinalis.** *Огуречная трава.* Съ голубыми цвѣтами; медоносное растеніе. Листья пахнутъ свѣжими огурцами, а потому употребляется въ приправу къ кушаньямъ и раз-

водится посѣвомъ на огородахъ въ Апрѣлѣ, любитъ питательную почву и сильную поливку.

274. Borassus. Родъ пальмъ. Растеніе чрезвычайно полезное для обитателей тѣхъ странъ, въ которыхъ оно родится; ни одна часть этого растенія не остается безъ употребленія. Высчитываютъ, что это дерево имѣетъ 801 примѣненіе. Гладкій стволъ его выростаетъ до 70 футъ вышины и даетъ весьма крупные плоды.

Виды: **B. flabelliformis** и **B. aethiopium.**

275. Boronia. Изъ семейства **Diosmeae**. Оранжерейное растеніе, съ красными цвѣтами. Если содержится въ свѣтлой и умѣренной оранжереѣ, то цвѣтетъ всю зиму. Любитъ вересковую землю въ смѣси съ пескомъ. Пересаживается ежегодно въ Августѣ. Требуетъ своевременной и постоянной поливки—зимою весвма умѣренной. Не терпитъ продолжительныхъ дождей, когда бываетъ выставлено на воздухъ. Размножается черенками.

Виды: **B. Drummondii**—съ розовыми цвѣтами.

B. alata. B. anethifolia. B. crenata.

B. cordata. B. pinnata. B. serrulata.

276. Bosea vervamora. Оранжерейное растеніе.

277. Bossiaca macrophylla. Оранжерейное растеніе.

Другіе виды: **B. prostrata. B. ruxa.**

278. Bougainvillea. Тепличное и вмѣстѣ комнатное, цѣпкое, кустовое растеніе, на которомъ весною выростаютъ прицвѣтники, имѣющіе въ началѣ зеленый цвѣтъ, съ лиловымъ оттѣнкомъ, а потомъ розовый или фіолетовый. Требуютъ землю, составленную изъ дерновой, съ примѣсью четвертой части песку и такой же части лиственной. Размножается черенками. Употребляется для закрытія стѣнъ. Чтобы хорошо цвѣло, надо, нѣсколько разъ ежегодно обрѣзать верхушки вѣтвей.

Виды: **B. fostuosa. B. spectabilis.**

279. Boussingaultia baselloides. Оранжерейное растеніе изъ тропической Америки. Клубни его употребляются въ пищу туземцами.

280. **Brachychtion Bidwillii.** Изъ семейства **Steruliaceae.** Тепличное растеніе съ малиновыми цвѣтами.

281. **Brachycome iberidifolia.** Однолѣтнее, садовое, травянистое растеніе, съ голубыми или бѣлыми цвѣтами; употребляется для посадки маленькими группами и бордюромъ; можетъ воспитываться и въ горшкахъ; требуетъ вересковую землю, съ примѣсью глинистой. Растеніе это выводятъ въ умѣренномъ парникѣ, въ Апрѣлѣ, потомъ высаживаютъ въ горшки или въ грунтъ.

Виды: **B. alba. B. azurea. B. lilacina. B. oculata.**

282. **Brachyglotis repanda.** Австралійское деревцо, съ жетыми цвѣтами и листьями, съ изнанки покрытыми какъ бы пухомъ. Разводится черенками и отводками; можетъ рости и въ комнатѣ; требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой, вересковой и лиственной.

283. **Brachysema aphyllum.** Оранжерейное растеніе изъ семейства **Leguminosae.** Оригинальное Австралійское растеніе, неимѣющее листьевъ, съ красными цвѣтами, выходящими прямо изъ стебля. Требуетъ вересковую землю въ смѣси съ пескомъ и постояннаго затѣненія.

284. **Brachystelma tuberosum.** Оранжерейное, лазящее растеніе, съ лиловыми, душистыми цвѣтами. Сажается въ обыкновенный черноземъ, въ горшокъ съ хорошимъ дренажемъ; все лѣто содержится въ нѣкоторой влажности; зимою же, когда теряетъ часть своихъ стеблей — требуетъ весьма умѣренной поливки. Размножается черенками, на которые рѣжутъ на сочлененіяхъ, уже одеревенѣлыя вѣточки.

285. **Brassaiopsis. speciosa.** Красивое Американское растеніе, со стволомъ, покрытымъ колючими шипами; размножается черенками; можетъ рости въ комнатѣ; зимою поливается весьма умѣренно; требуетъ землю, составленную на половину изъ лиственной и вересковой.

286. **Brassavola.** Тепличное растеніе изъ семейства орхидей. Можетъ содержаться въ комнатѣ; даетъ большіе, душистые, бѣлые, зеленоватые цвѣты. Размножается дѣленіемъ луковокъ.

Требуетъ лиственную землю съ прибавкою половиннаго количества вересковой. Сажается на кусокъ древеснаго угля, впрочемъ культура ея та же, что и другихъ эпифитныхъ орхидей.

Виды: **B. digeyana.** Весьма большой и крайне оригинальнаго вида, бѣло-зеленоватый цвѣтокъ, по краямъ опушенный какъ-бы волосками.

B. glauca. B. fragrans. B. nodosa. B. odoratissima. B. acaulis.

287. **Brassia.** Тепличная орхидея, требуетъ такого же ухода, какъ и **Brassavola.**

Виды: **B. brachiata. B. macrostachya. B. maculata. B. verrucosa.**

288. **Brassica oleracea fruticosa.** Изъ семейства **Cruciferae.** *Кустовая капуста.* Многолѣтнее растеніе, составляющее, какъ полагаютъ, первообразъ нашихъ капустныхъ породъ. Ростетъ почти повсемѣстно и любитъ сильную известковую почву. Молодыя листья весною употребляются какъ шпинатъ. Разводится осеннею посадкою боковыхъ вѣтокъ растенія; къ зимѣ приваливается немного земли къ кустамъ.

Виды: **B. rapa.** *Рѣпа.* Корнеплодная овощь, употребляемая въ пищу, въ сыромъ и приготовленныхъ видахъ. Любитъ почву рыхлую, питательную, не свѣже-удобренную; мѣсто солнечное, открытое. Рѣпа сѣется сухимъ сѣменемъ; причемъ на гряду въ 10 саж. длины и $1^1/_4$ аршина ширины высѣвается одинъ лотъ; предъ посѣвомъ сѣмя смѣшивается съ крупнымъ пескомъ. Майская рѣпа сѣется въ началѣ Мая, прочіе сорта въ началѣ Іюня. Гряды постоянно опалываются. Отъ нападающихъ на всходы насѣкомыхъ предохраняютъ растеніе, посыпая его известью и опрыскивая дегтярною водою, либо полыннымъ настоемъ. Если растеніе взойдетъ очень густо, то всходы прорѣживаютъ. Въ сухую погоду рѣпа поливается. Корни, сберегаемые въ прокъ, надлежитъ совершенно очистить отъ листьевъ, кромѣ корней, предназначаемыхъ на сѣмена, у которыхъ оставляется корневая шейка. Эти корни зимою сберегаютъ въ подвалѣ, а весною высаживаютъ въ грунтъ.

Рѣпа бываетъ: *ранняя, осенняя* и *зимняя.*

Лучшіе сорта *ранней* рѣпы: *желтая Майская, желтая Маль-*

тійская, бѣлая Майская, красная Американская, самая ранняя и очень сладкая, *бѣлая бульденежъ*.

Лучшіе *осенніе* сорта: *плоская желтая, Выборгская* или *Финляндская, бѣлая Выборгская, плоская желтая, круглая черная Ранненбургская, твердая, золотисто-желтая, Мальтійская, длинная Шотландская, бѣлая красно-головая*.

Лучшіе *зимніе* сорта: *Вильгельмсбургская, Бартфельдская, Ульмская красно-головая*.

Другіе виды рѣпы: **B. asperifolia**. *Яровой рапсъ. Кильза*. **B. asperifolia, var. esculenta**.

Турнепсъ. Рутабага.

B. napus oleifera. *Рапсъ. Сурѣпица*. Изъ сѣменъ этого растенія добывается масло.

B. napus. *Лиственная, рѣпная капуста. Шниткоаь*. Двухлѣтнее растеніе, отличается отъ рапса большими и нѣжными листьями. Существуетъ нѣсколько сортовъ, лучшій съ листьями цвѣтной капусты. Изъ сѣмени добывается масло, листъ употребляется въ пищу, какъ ранняя весення овощь; любитъ плодородную почву. Сѣютъ рано весною, прямо на гряды, а для осенняго и зимняго употребленія сѣютъ въ Августѣ; особеннаго ухода не требуетъ, только поливается въ сухое время.

B. chinensis. *Китайская капуста*. **(Pe-tsai)**. Двухлѣтнее растеніе, разводимое съ большимъ трудомъ, вслѣдствіе нападеній на нее, истребляющей ее земляной блохи. Любитъ влажное и прохладное мѣсто. Сѣется въ Августѣ, потомъ разсаживается и въ Ноябрѣ даетъ плотные, небольшіе кочни, которые выдерживаютъ небольшіе морозы.

B. nigra. *Черная горчица*.

B. oleracea acephala. B. o. laciniata. *Плюмажная капуста. Браунколь. Кудрявая капуста. Зимняя капуста*. Двухлѣтняя огородная овощь. Употребляется для квашенія; листья срѣзаются для употребленія послѣ первыхъ морозовъ. Существуетъ нѣсколько сортовъ этой капусты: *Высокая, Низкая; Бордовинская*—съ зелеными, синеватыми листьями, можетъ зимовать подъ снѣгомъ, послѣ чего вкусъ ея очень улучшается; *Эдинбургская пестрая федерколь*, съ пестрыми листьями; *Кудрявая* съ красными листьями.

Вообще Браунколь высѣвается въ Маѣ или Іюнѣ на открытомъ воздухѣ; въ Іюлѣ или Августѣ разсаживается на плодо-

родной почвѣ; тщательно поливается; растеніе окучивается; убираютъ по наступленіи морозовъ и на зиму сажаютъ въ подвалъ.

B. oleracea bullata palmaformis. *Палмовая капуста.* Двухлѣтнее огородное растеніе съ длинными, узкими пузыристыми листьями, необразующими кочня, служитъ болѣе для украшенія, чѣмъ какъ овощь; уходъ тотъ же, что и за обыкновенною кочанною капустою.

B. oleracea gemmifera. *Розовая Брюссельская капуста. Шпроссенколь.* Двухлѣтнее огородное растеніе, на стебелькахъ котораго образуется множество лиственныхъ весьма нѣжныхъ и вкусныхъ почекъ, употребляемыхъ въ пищу. Въ Апрѣлѣ сѣмена высѣваются на холодныя гряды; далѣе съ розсадою поступаютъ также, какъ и съ кочанною капустою, а на зиму высаживаютъ растеніе въ опорожненные парники, подвалы или погреба.

B. oleracea sabauda bullatas. *Зеленая капуста. Виргингъ. Кудрявая капуста Сафой.* Двухлѣтнее кочанное растеніе; требуетъ такого же ухода, какъ и кочанная капуста. Успѣшно разводится на открытомъ воздухѣ. Бываетъ *кругло-головая* и *длинно головая* подраздѣляющаяся на многіе сорты изъ которыхъ лучшіе: Эрфуртскій желтый, крупный и мелкій.

Вѣнскій парниковый, самый ранній и мелкій; Ульмскій.

B. oleracea botrytis. *Цвѣтная капуста.* Двухлѣтнее растеніе, дающее всѣмъ извѣстную овощь. Требуетъ лучшей плодородной и непремѣнно сырой почвы и низменнаго мѣстоположенія; лучшее для ней удобреніе — навозъ рогатаго скота и поливка навозною жижею. Цвѣтная капуста вполнѣ удается только при дождливой погодѣ. Для приданія бѣлизны и нѣжности цвѣтнымъ головкамъ, тотчасъ послѣ ихъ появленія, надъ ними слегка сгибаютъ и связываютъ мочалою верхніе листья, но не иначе какъ въ сухую погоду, а то цвѣточныя головки сгніютъ. Цвѣтная капуста бываетъ ранняя и поздняя, поспѣвающая 6-ю недѣлями позже первой. Капусту эту выводятъ на огородахъ, въ грядахъ и подвергаютъ въ парникахъ ранней выгонкѣ.

Цвѣтную капусту сѣютъ въ разное время. Такъ ее сѣютъ въ Мартѣ, въ разсадникъ, и высаживаютъ въ грунтъ, въ Апрѣлѣ; второй посѣвъ дѣлаютъ 4—6 недѣлями позже; въ

Іюнѣ дѣлается третій посѣвъ, безразлично ранней и поздней капусты, чтобы имѣть непрерывный сборъ капусты до Октября.

Для высадки въ грунтъ, выбираются такія разсадки, которыя имѣютъ хорошіе сердцевинные листья, здоровые, бѣлые корни и гладкіе стебли.

Капуста требуетъ тщательнаго опалыванія, разрыхленія земли, сильной поливки и окучиванія ростковъ.

Ранняя выгонка производится въ парникѣ. Для посадки предварительно приготовляется зимою капустная розсада въ ящикѣ, или горшкѣ, содержимая при температурѣ 0° или 1—2° Р. ниже 0°. Перезимовавшую такимъ образомъ цвѣтную капусту, сажаютъ въ парникъ, въ глинистую почву, поливаютъ и тщательно провѣтриваютъ. Капуста поспѣваетъ къ Маю.

На зиму сберегаютъ цвѣтную капусту, снимая ее въ Ноябрѣ, для чего выбираютъ только что зацвѣтшую и пересаживаютъ въ погребъ.

Сѣмена цвѣтной капусты добываются съ большимъ трудомъ: для этого перезимовавшую капусту сажаютъ въ Мартѣ или Апрѣлѣ въ грунтъ, на солнечное мѣсто, и когда образуются сѣменные стебли, то всѣ слабые стебли обрѣзываются, а оставляются только лучшіе.

B. oleracea asparagoides. B. botrytis igmosa. *Броколь или Спаржевая капуста.* Двухлѣтнее огородное растеніе, разводится также, какъ и поздній сортъ цвѣтной капусты, на которую она очень похожа. Въ одно лѣто вполнѣ не развивается а требуетъ перезимовки. Разведеніе этой капусты очень трудно. Самый благородный сортъ и вмѣстѣ самый ранній, это пурпуровый Броколь. Боковыя цвѣточныя вѣточки этой капусты, употребляются какъ салатъ; видомъ и вкусомъ эти вѣточки похожи на Спаржу, отчего капуста и получила свое названіе.

Броколь бываетъ: фіолетовый, пурпуровый, бѣлый и зеленый.

B. oleracea capitata. *Кочанная капуста.* Двухлѣтнее кочанное растеніе—извѣстная овощь. Разводится точно такимъ же способомъ, какъ брюква. Любитъ песчано-глинистую почву, сильное удобреніе и достаточную поливку. Розсада высаживается, около половины Мая на гряды, въ сильно удобренную, нѣсколько влажную почву. Вынимая изъ земли разсадку, предварительно ее надлежитъ сильно полить, съ тѣмъ, чтобы зем-

ля не отставала отъ корешковъ, причемъ берется для посадки только та разсада, у которой надъ сѣменными листиками выросло не менѣе трехъ стеблевыхъ. Послѣ посадки растенiе поливается немедленно, а также и на слѣдующiе дни утромъ и вечеромъ, пока укоренится. Когда розсада дѣлаетъ шесть листовъ—ее окучиваютъ. Нѣкоторые сорта капусты сѣютъ прямо на гряды, но этотъ способъ разведенiя капусты неудобенъ. Когда капуста выростаетъ до половины, ее поливаютъ навозною жижею. Когда срѣзываютъ кочанъ капусты, корень ея должно выдернуть и бросить, чтобы не истощалась почва.

Для ранней выгонки сѣютъ *Iоркскую* кочанную капусту, въ Августѣ или Сентябрѣ, въ открытый грунтъ и пересаживаютъ розсаду на защищенныя гряды, въ бороздки, гдѣ она перезимовываетъ, хорошо прикрытая хворостомъ и соломою. Этою розсадою, въ Февралѣ или Мартѣ засаживаютъ парникъ. Также приготовляютъ для ранняго посѣва розсаду посѣвомъ капусты въ Январѣ, въ горшки. Парники, въ которыхъ производится выгонка ранней капусты, должно хорошо провѣтривать и тепла не держать въ нихъ болѣе 24°. Въ Апрѣлѣ капуста можетъ вызрѣть.

На сѣмена выводятъ капусту слѣдующимъ образомъ: осенью самые лучшiе и крѣпкiе корни, высаживаютъ съ землею и складываютъ на открытомъ воздухѣ, на сухое мѣсто до морозовъ, затѣмъ ее переносятъ въ погребъ или подвалъ, и сохраняютъ зиму, очищая отъ гнилыхъ листьевъ. Весною растенiе сажаютъ на солнечномъ мѣстѣ. Лучшiй и самый раннiй сортъ капусты, изъ множества существующихъ сортовъ ея это — *Англiйская* кочанная.

Затѣмъ очень хороши слѣдующiе сорта:

Самая ранняя Ивановская

Самая ранняя Iорская.

Non parel krayt.

Сахарная голова. Послѣднiе три сорта съ острыми кочнями.

Чернокрасная ранняя.

Ульмская крово-красная; ранняя, мелкая, тоже *поздняя,* весьма крѣпкая и нѣжная. *Коломенская,* съ плоскими кочнями, лучшая для заготовленiя въ прокъ.

Ранняя Эрфуртская, съ весьма твердыми кочнями.

Низская ревельская, для лѣтняго употребленiя.

Голландская.

Браунштейгская, съ зеленовато-бѣлыми листьями.

Ульмская

Греческая пудовая круглая, съ синеватой верхушкой.

Императорская круглая, средней величины, съ очень крѣпкими кочнями.

Арнштетская ранняя круглая, мелкая, съ короткими кочарыгами.

B. oleracea caulorapa. *Кольраби.* Двухлѣтняя огородная овощь. Клубни, образующіеся на стволѣ и молодые, нѣжные, сердцевидные листья употребляются въ пищу. Лучшій сортъ для открытаго воздуха: *стеклянный Колраби.* Растеніе это любитъ плодородную почву и солнечное мѣсто; требуетъ сильной поливки, а то сдѣлается деревянистою. Въ Мартѣ Кольраби сѣютъ въ разсадникѣ, а въ Апрѣлѣ его разсаживаютъ; въ Іюнѣ и Іюлѣ его сѣютъ вторично; въ Іюлѣ и Августѣ высѣваютъ ранній, стеклянный Кольраби.

Раннюю выгонку этого растенія производятъ слѣдующимъ образомъ: въ Январѣ сѣютъ въ ящикъ ранній сортъ; въ Мартѣ розсаду высаживаютъ въ парникъ. Парниковый Кольраби несравненно нѣжнѣе гряднаго.

B. napus. *Лиственная рѣпная капуста.* Бываетъ съ красными и зелеными листьями. Осенью высѣвается прямо на гряды; употребляется съ ранней весны; листья срѣзываютъ до трехъ разъ съ растенія, сидя щаго въ грядѣ, и употребляютъ въ пищу.

B. napus rapifera. *Брюква. Калика. Рѣпная капуста. Кольраби подъ землею.* Двухлѣтняя, огородная овощь, употребляемая въ пищу, приготовленная различными способами.

Сажается въ грунтъ розсадою, въ глубоко разрыхленную и хорошо унавоженную, нѣсколько влажную землю, на открытое мѣсто. Брюква хорошо удается даже въ гористыхъ мѣстахъ, такъ какъ не очень боится морозовъ. Годная для посадки розсада выводится слѣдующимъ образомъ: Сѣмя брюквы мочатъ часовъ шесть въ водѣ, въ тепломъ мѣстѣ, потомъ раскладываютъ на мокрую тряпку, покрываютъ такою же, кладутъ на сырой мохъ или на сырую землю и прикрываютъ мхомъ или землею же, толщиною пальца на два, ставятъ въ теплое мѣсто и поливаютъ, чтобы не просыхало. Когда сѣмя дастъ ростки, величиною въ половину овсянаго зерна, его сѣ-

ютъ въ разбросъ, въ парникъ или разсадникъ, пересѣкая землю заступомъ. Парникъ держатъ закрытымъ рамами, а разсадникъ рогожами, пока не взойдетъ посѣвъ, съ этого же времени, ежедневно, несмотря на погоду, открываютъ посѣвъ, сперва на полчаса, потомъ больше, наконецъ оставляютъ открытымъ съ 10 часовъ утра до часу пополудни, а затѣмъ на весь день, но на ночь, всетаки, закрываютъ. Изрѣдка всходы поливаютъ, по утрамъ, лѣтнею водою. Недѣли черезъ три или четыре, когда прекратятся утренники и всходы достаточно подростутъ и пріучатся къ воздуху, ихъ разсаживаютъ на гряды, подъ вечеръ или въ сырую погоду, на поларшина другъ отъ друга. При посадкѣ розсады, кончикъ корешка отщипывается и растеньице сильно поливается; на другой день его вновь поливаютъ. Затѣмъ гряду очищаютъ отъ сорныхъ травъ, взрыхляютъ и растеніе окучиваютъ, чтобы клубень не твердѣлъ; въ засуху растеніе, по временамъ, поливаютъ жидкимъ удобреніемъ. Брюкву также можно сѣять, въ половинѣ Мая, прямо на гряды, разсѣвая сѣмя весьма рѣдко.

При разведеніи брюквы на сѣмена, вынимаютъ изъ земли корень, не повреждая его, зимою сохраняютъ въ подвалѣ или погребѣ, а весною высаживаютъ въ грунтъ.

Брюква, особенно ея *исполинская* порода, разводится въ поляхъ, на кормъ скоту.

Брюква бываетъ: *бѣлая желтая и красная.*

Особенно хороши сорта: *Кругная желтая Laings; желтая красно-головая; Шмерфельдская новая желтая Schmalzkohl-rübe. Бѣлая Голландская.*

B. armoralioides. *Капуста хрѣновидная.* Дикорастущее медоносное растеніе.

289. Bravoa geminiflora. *Оранжерейное растеніе.* Изъ семейства **Amarillideae,** съ ярко-пунцовыми цвѣтами. Любитъ лѣсную землю и умѣренную поливку, прекращаемую во время покоя растенія.

290. Brexia. Декоративное, тепличное растеніе; не требуетъ особеннаго ухода; любитъ сильную, дерновую землю, размножается черенками.

Виды: **B. chrysophylla. B. madagascariensis. B. serrata.**

291. **Brillantaisia ovariensis.** Изъ семейства **Acanthaceae.** Тепличное растеніе. Цвѣты синіе съ фіолетовымъ, требуютъ той же культуры что **Salvia.** Легко размножается черенками.

292. **Briza media.** *Змѣйка. Змѣиная трава.* Дикорастущее.

Другой видъ: **B. maxima.** Однолѣтній злакъ, съ сердцеобразными, дрожащими колосками, высѣвается прямо въ грунтъ. Употребляется для букетовъ.

293. **Brodlaea coccinea.** Калифорнійское растеніе; у насъ воспитывается въ оранжереѣ; имѣетъ ярко-пунцовые, зеленоватые въ концахъ цвѣты, висящіе въ видѣ группы колокольчиковъ на концѣ стебля.

294. **Bromelia.** Тепличное растеніе, нѣкоторые виды котораго съ успѣхомъ разводятся и въ комнатѣ. Заостренные листья обсажены, по краямъ колючками. Нижняя сторона листьевъ иногда покрыта бѣлою, мучнистою пылью; цвѣточный стебель выходитъ изъ середины листьевъ. Растеніе размножается отростками *); требуетъ вересковую землю, пополамъ съ лиственною. Зимою поливается умѣренно, причемъ надлежитъ остерегаться налить воды въ середину листьевъ, отчего загниваютъ цвѣточные стебли.

Виды: **.B Ananasa.** *Ананасъ.* Теплица для него должна быть выстроена по возможности низкая и всѣ проходы въ ней должны быть какъ можно уже. Ананасъ не прихотливъ на землю, но всетаки лучшею для него почвою считается верхній, черноземный слой лѣсной земли или не вполнѣ перепрѣвшая листовая, съ прибавкою десятой доли перепрѣвшаго коровьяго навоза, безъ соломы. Отпрыски здоровыхъ и крѣпкихъ растеній отнимаются и сажаются въ четырехъ дюймовые горшки. Эти горшки зарываютъ до краевъ, въ теплый парникъ и держатъ въ спертомъ и влажномъ воздухѣ, подъ рамами, затѣняя отъ солнца. Когда розсада выростетъ, такъ что корни ея достигнутъ дна горшка, тогда растеніе затѣняютъ только въ полдень, провѣтриваютъ и опрыскиваютъ его, но такъ, чтобы

---

*) Совершенно также какъ выше сказано относительно размноженія **Billbergii.**

вода не попадала въ середину растенія и земля въ горшкѣ, была только влажною. Въ концѣ Августа растеньице переносится въ теплицу, пересаживается въ болѣе просторные горшки, и ставится въ согрѣваемый снизу ящикъ съ опилками или корьемъ, куда и вкапываютъ горшки по самые края. Затѣмъ надлежитъ всю осень и зиму держать растеніе въ постоянномъ ростѣ, для чего температура воздуха, въ теплицѣ должна быть не менѣе 28° Р., а почвы 18°, притомъ воздухъ долженъ быть постоянно влаженъ. Въ Январѣ Ананасы пересаживаютъ вновь, въ болѣе просторные горшки. Послѣ каждой пересадки, опрыскиваніе Ананасовъ не производится до тѣхъ поръ, пока растенія не пустятъ новыхъ корней, иначе онѣ питались бы водою, но не укрѣплялись.

Въ началѣ Марта, Ананасы вынимаютъ изъ ящиковъ, очищаютъ отъ опилокъ и ставятъ на толстый слой сухихъ прутьевъ, чтобы горшки могли исподоволь освободиться отъ воды затѣмъ въ ящикъ кладутъ вышепоказанную землю на 1 футъ толщины и когда она согрѣется, въ нее высаживаютъ растенія, причемъ обрѣзываютъ ихъ нижніе листья. Растеніе сажаютъ въ землю, до самыхъ нижнихъ листьевъ; держатъ въ температурѣ до 25° Р. и только когда растеніе начнетъ сильно рости, исподволь, возвышаютъ температуру; когда же ростъ сдѣлается достаточно великъ, возвышаютъ температуру до 35° Р., воздухъ держатъ еще сырѣе прежняго, а растеніе поливаютъ чаще. При такомъ уходѣ растенія скоро заплетутъ корнями весь ящикъ; если это будетъ въ Іюнѣ, то надлежитъ опять срѣзать нижніе листья и подсыпать свѣжей земли, чтобы выросли новые корни. Съ половины Августа до половины Сентября, Ананасы пересаживаютъ изъ ящиковъ на плодовую гряду, чтобы растенія къ зимѣ успѣли укорениться. Къ началу Декабря Ананасы перестаютъ опрыскивать, но топка нѣкоторое время продолжается и только уменьшается, когда излишняя влага выгонится, какъ изъ растенія, такъ и изъ теплицы и затѣмъ температура на столько понижается, чтобы остановился ростъ Ананаса, а съ тѣмъ вмѣстѣ, чтобы растеніе предохранилось отъ прѣли. Чтобы корень Ананаса былъ здоровый, температура воздуха теплицы должна постоянно соотвѣтствовать температурѣ земли. Лучшіе предѣлы для теплоты той и другой: для земли до 18° Р. и для воздуха до 13° Р.

Отдыхъ растенія продолжается недѣль пять; послѣ этого отдыха, каждый экземпляръ растенія пойдетъ сильнѣе.

Выгонкою Ананасовъ въ плодъ можно заняться съ половины Января, начавъ сильно топить теплицу. Съ возвышеніемъ температуры, воздухъ надо держать сырѣе, но обрызгивать растенія крайне умѣренно, а именно разъ въ день, по появленіи же плодовой завязи, т. е. недѣли черезъ четыре послѣ начала гонки, гряду опять держать сыро и даже полить навозною жижею.

До цвѣтенія Ананасы надлежитъ держать влажно и тепло, во время же цвѣта температуру понизить и не опрыскивать, пока цвѣтъ не опалъ, послѣ же того опять опрыскивать и держать въ прежней теплотѣ. Всѣ появляющіеся отпрыски, за исключеніемъ двухъ или трехъ, обрѣзывать. Если верхняя крона ростетъ очень быстро ввинчивать палку въ сердцевину растенія, до основанія его. Когда растеніе начнетъ созрѣвать, уменьшать его поливку, не затѣнять и сильно провѣтривать.

При появленіи на Ананасахъ, клопа, сильно пораженныя имъ растенія надлежитъ или выбрасывать или погружать, минутъ на 5—10 въ воду, нагрѣтую до 35° Р., такъ, чтобы вода совершенно покрывала растеніе, отъ этого клопы издыхаютъ.

Лучшіе сорта Ананаса: **Gerippte**—*Чешуйчатый*. *Старая Королева*. **Providence**. *Сахаратъ*. *Пирамидальный*. *Гавана*—съ зеленымъ плодомъ. *Зеленый*, *черный*—съ черными верхушками листьевъ. *Красный*, съ полосатыми листьями и свѣтлокраснымъ плодомъ.

B. bracteata, съ ярно-красными цвѣтами.

B. vitata, съ полосатыми листьями.

B. chrysantha. **B. fastuosa**. **B. longifolia**.

295. Brosimum. Изъ семейства **Artocarpeae**. Американское деревцо съ маленькими цвѣтами и плодомъ въ родѣ каштана, употребляемымъ въ пищу. Выноситъ комнатную культуру. Размножается отводками и черенками. Требуетъ землю, составленную изъ дерновой, вересковой и лиственной.

Виды: **B. galactodendron**. *Молочное дерево*. Густой, бѣлый сокъ вѣтвей этого растенія, а также и листьевъ, похожъ на коровье молоко и употребляется въ пищу. Можетъ содержаться только въ теплицѣ.

B. spurium. Изъ сока его выдѣлывается *каучукъ.*
B. alicastrum.

296. Broussonetia papyrifera. *Шелковица бумажная.* Красивый Японскій кустарникъ. Любитъ сухую и тучную почву. Зимою легко вымерзаетъ, а потому листья съ него обираются рано осенью и на зиму растеніе хорошо укутывается соломою.

297. Browalia elata. Изъ семейства **Scrophulariaceae — Salpiglossideae.** Красивое, многолѣтнее растеніе съ голубыми цвѣтами; требуетъ сильнаго тепла; сѣется въ парникъ; пересаженное, по всходѣ, въ горшокъ держится въ парникѣ и высаживается въ грунтъ, только когда совершенно уже нельзя ждать холодныхъ дней. Можетъ разводиться и черенками. Выдерживаетъ комнатную культуру.

Другіе виды: **B. Iamesoni.** Тепличный кустарникъ, съ оранжево-красными цвѣтами внутри, свѣтло-желтыми наружи. Зимою содержится въ сыромъ мѣстѣ и ежедневно опрыскивается. Если постоянно держится въ горшкѣ, то лѣтомъ два раза пересаживается въ глинистую землю. Осенью же содержится почти сухо.

B. alata. B. demissa. B. czerwiakowskyana, съ красивыми темно-синими цвѣтами, хорошо ростетъ въ грунту, на солнечномъ мѣстѣ **B. Speciosa.**

Слѣдующіе виды Броваліи — растеніе однолѣтнее и разводится только сѣменами.

B. Coerulea. B. Viscosa. B. abbreviata (pulchella), съ красными цвѣтами, разведеніе ея очень затруднительно.

298. Brownea Изъ семейства **Leguminosae.**—Бобовыхъ. Прекрасное Американское, тепличное деревцо, съ красивыми, лоснящимися листьями и букетами большихъ цвѣтовъ. Уходъ за этимъ растеніемъ очень труденъ и оно рѣдко зацвѣтаетъ. Размножается сѣменами и черенками подъ стекляннымъ колпакомъ. Землю требуетъ чисто дерновую. Любитъ возвышенную температуру и влажную атмосферу. Можетъ содержаться и въ комнатѣ, будучи поставлено на югъ. Должно наблюдать, чтобы горшокъ растенію не былъ данъ слишкомъ просторный.

Виды: **B. grandiceps,** цвѣтокъ розовый, съ темными оттѣнками и желтыми пыльниками.

B. erecta. B. princeps. B. Ariza. B. coccinea. B. speciosa.

299. Brugmansia arborea. Оранжерейное растеніе. См. **Datura arborea.**

Слѣдующіе виды суть тепличныя растенія: **B. floribunda. B. candida. B. coccinea. B. Knightii. B. sanguinea.**

300. Bryanthus erectus. Изъ семейства **Ericaceae,** съ мелкими похожими на хвои листьями и розовыми цвѣтами. Требуетъ вересковую землю, затѣненное положеніе, свѣжую, сыроватую почву и хорошій водостокъ въ горшкѣ. Размножается черенками.

301. Bryonia alba. *Бѣлая Бріонія. Переступень бѣлый.* Изъ семейства **Cucurbitaceae.** Вьющееся, садовое, многолѣтнее, корневое растеніе, очень пригодно для устройства шпалеръ и бесѣдокъ.

Другіе виды: **B. diocea.** *Переступень съ красными ягодами* Многолѣтнее, лекарственное, грунтовое, садовое растеніе, не требующее покрышки на зиму, размножается осеннимъ посѣвомъ прямо на мѣсто. Сильно вьющееся растеніе. **B. africana.** Клубни употребляются какъ рвотное и слабительное.

B. laciniosa. Высѣевается очень рано въ теплый парникъ. Любитъ сильную поливку, будучи высажено въ грунтъ.

302. Bryonopsis erytrocarpa (**Bryonia laciniata**). Однолѣнее, вьющееся садовое растеніе. Воспитывается въ парникѣ и потомъ содержится подъ стекломъ до пересадки въ грунтъ. Имѣетъ красные цвѣты. Другой видъ: **B. laciniosa.** Красивое, однолѣтнее растеніе, съ плодами, (величиною въ вишню), ярко-красными, съ бѣлыми полосками. Размножается сѣменами и черенками, которые сажаютъ осенью, а зимою, выдерживаютъ въ оранжереѣ.

303. Bryophyllum calycinum. Тепличное растеніе. Другой видъ: **B. pinnatum.** *Листоростникъ.* Декораціонное растеніе; его высаживаютъ въ горшки, причемъ цвѣтетъ въ теплицѣ до новаго года. Листья его, падая на влажную землю, даютъ корни, образующіе самостоятельныя растенія, таковое свойство Листоростника было причиною его названія (**bryo** проростать и **phyllon**—листъ).

304. Brunsfelsia Americana. Оранжерейное и вмѣстѣ комнатное растенiе. Деревцо съ бѣлыми, душистыми цвѣтами. Когда зимою теряетъ листья, поливается очень мало. Размножается сѣменами и черенками. Требуетъ вересковую землю, съ прибавкою половины дерновой, четвертой части лиственной и четвертой части песку.

Другой видъ: **B. undulata.**

305. Brunsvigia. Изъ семейства Амариллисовъ. Красивое, оранжерейное, луковичное растенiе, можетъ существовать и въ комнатѣ. Цвѣточный стебель имѣетъ на верхушкѣ до 60 цвѣтковъ: розовыхъ, малиновыхъ или другихъ. Размножается отростками луковицы. Зимою луковица содержится совершенно сухо, требуетъ лиственную землю, съ примѣсью половинной части дерновой. Если нѣкоторыя луковицы начнутъ сами собой рости зимою, ихъ не надо тревожить, а предоставить себѣ самимъ.

Виды: **B. Josephine.** Цвѣты внутри малиновые, снаружи желтые.

B. Ciliaris. Широкiй, мечеобразный листъ растенiя отороченъ коричневыми волосками; лиловые, съ желтыми тычинками, цвѣты, на длинныхъ зеленыхъ ножкахъ, сгруппированы на одномъ стеблѣ, подобно цвѣтку Агапантуса.

B. toxicaria. Большой розовый цвѣтокъ съ желтыми тычинками.

B. grandiflora. B. striata.

306. Buddleia diversifolia. Изъ семейства **Scrophulariaceae.** Оранжерейное растенiе. Все лѣто держится въ открытомъ грунтѣ, въ тощей и даже каменистой почвѣ. Растенiе прищипываютъ, чтобы не сильно развивалось и лучше цвѣло. На зиму вносятъ въ оранжерею. Размножается черенкими.

Другiе виды: **B. crispa,** съ лиловыми цвѣтами. **B. globosa. B. salicifolia. B. Lindleyana,**—съ колосомъ фiолетовыхъ цвѣтовъ.

307. Bugenvillea. Красивое, оранжерейное, кустовое растенiе, можетъ существовать и въ комнатѣ, съ лиловыми или желтоватыми цвѣтами; размножается черенками; требуетъ дерновую землю съ примѣсью половинной пропорцiи лиственной и по-

ловинной песку. Чтобъ заставить цвѣсть растеніе—ежегодно нѣсколько обрѣзываютъ верхушки его вѣтвей.

Виды: **B. spectabilis. B. fastuosa. B. speciosa variegata**, съ желто-пестрыми листьями и ярко-фіолетовыми цвѣтами.

308. **Bulbine frutescens.** Оранжерейное растеніе.

309. **Bulbocodium ruthenicum.** *Брундышка.* Дико-растущее. Луковица его покрыта шерстью, отчего растеніе и получило свое названіе, (**bulbos**—луковица и **kodion**—шерсть). Изъ семейства **Colcicaceae.**

Другіе виды: **B. vernum.** Маленькое луковичное растеніе, безъ стебля, съ розовымъ въ началѣ и потомъ свѣтло-фіолетовымъ цвѣткомъ, распускающимся въ Мартѣ или, если выведено на солнечномъ мѣстѣ оранжереи, въ Февралѣ. Растеніе высаживается въ горшокъ по 3—4 луковицы въ Августѣ. Можетъ зимовать въ грунту, подъ надежною покрышкою. Размножается отдѣленіемъ луковокъ во время отдыха растенія, въ Іюнѣ—Іюлѣ.

310. **Bulliarda prostrata.** Однолѣтнее цвѣточное растеніе.

311. **Buphtalmum cordifolium.** *Воловье око сердцелистное.* Грунтовое, долголѣтнее растеніе. Получило названіе отъ слова **bous**—быкъ и **ophtalmos**—глазъ, въ намекъ на форму цвѣтка.

Другіе виды: **B. helianthoides.** *Воловье око подсолнечновидное.* **B. maritimum.** *В. о. Приморское.*

312. **Bupleurum aureum.** *Капуста заячья.* Дикорастущее.

Другой видъ: **B. fruticosum.** Оранжерейное растеніе.

313. **Burchellia.** Низенькое, африканское, кустовое растеніе, съ жесткими листьями и красивыми, алыми или малиновыми цвѣтами. Можетъ рости въ комнатѣ. Размножается черенками. Зимою мало поливается. Требуетъ вересковую землю съ примѣсью половинной пропорціи дерновой и половинной лиственной.

Виды: **B. capensis. B. parviflora.**

314. **Burlingtonia rigida.** Орхидея. Бѣло-розоватые цвѣты, похо-

жіе на голову летучей мыши. Въ дикомъ состояніи цвѣтокъ пахнетъ фіалкою. Землю требуетъ иловатую, смѣшанную съ битыми черепками и съ кусками источеннаго червями дерева. Растеніе помѣщается въ плетеной корзинѣ или прикрѣпляется проволокою, къ куску дерева. Въ теплицѣ цвѣтетъ всякую весну.

Другой видъ: **B. decora.** Цвѣты розовые, испещрены темно-малиновыми крапинками; нижняя губа бѣлая.

315. **Burtonia pulchella.** Изъ семейства **Papilionaceae.** Австралійское растеніе. Содержится въ оранжереѣ; на лѣто высаживается въ грунтъ. Листья похожи на листья Ерики. Цвѣты ярко-красные, большимъ букетомъ. Любитъ вересковую землю. Поливается въ хорошую погоду умѣренно, но часто; на воздухѣ помѣщается въ полутѣнистое мѣсто. Легко размножается сѣменами и черенками, на которые идутъ очень ранніе побѣги.

316. **Butomus umbellatus.** *Сусакъ. Волчья трава.* Дикорастущее. Получило названіе отъ словъ **bous**—быкъ и **tenino**—рѣзать, потому что, какъ говорятъ, рогатый скотъ, срывая это растеніе, рѣжетъ себѣ губы и щеки.

317. **Buvardia.** (**Bouvardia**). Изъ семейства **Kubiaceae.** Очень красивое, маленькое, комнатное кустовое растеніе, съ оранжевыми или ярко-алыми цвѣтами; весьма нѣжное, требующее внимательнаго ухода. Зимою вѣтви его засыхаютъ, но весною стебли его даютъ новые побѣги. Размножается черенками, требуетъ вересковую землю пополамъ съ дерновою. Растеніе это способно для ранней выгонки и цвѣтетъ зимою до самаго Мая. Приготовляя Бувардію къ ранней выгонкѣ, въ Маѣ ее совершенно срѣзываютъ и корень сажаютъ въ грунтъ, на солнечное мѣсто или оставивъ ее въ горшкѣ, пересаживаютъ въ Іюнѣ, и если затѣмъ оно станетъ сильно рости, вторично пересаживаютъ въ Августѣ, въ легкую, питательную землю. Бувардія, содержавшаяся въ горшкѣ, цвѣтетъ въ Ноябрѣ, а высаженная изъ грунта распускается послѣ новаго года. Вообще это растеніе требуетъ много свѣту.

Виды: **B. angustifolia,** съ ярко-красными цвѣтами.

B. Jackquinii. Низкорастущій кустарникъ съ ярко крас-

ными цвѣтами, размножается раннею весною посредствомъ черенковъ, посаженныхъ въ песокъ, и содержимыхъ въ теплѣ и влажности. Когда черенки укоренятся, ихъ пересаживаютъ въ парникъ. Растеніе это также размножается дѣленіемъ корней весною. Перезимовавшее растеніе высаживается въ грунтъ, на зиму пересаживается въ горшки и содержится въ холодной оранжереѣ.

B. flava. Желтые цвѣты въ видѣ повислыхъ колокольчиковъ.

B. hutteana. Съ малиновыми цвѣтами.

B. oriana. Съ букетомъ ярко-малиновыхъ цвѣтовъ. Оранжерейное растеніе

B. leiantha. Цвѣтетъ пышнѣе всѣхъ другихъ сортовъ, ярко-красными цвѣтами.

B. Covanillesii. Цвѣты ярко-красные съ желтымъ.

B. longiflora. Тепличное растеніе съ бѣлыми, очень душистыми цвѣтами. Во все время роста держится влажно посредствомъ частой поливки и опрыскиванія, но наблюдается чтобы корни не загнили и для того горшекъ долженъ быть хорошо дренированъ. Размножается травянистыми черенками.

B. splendens. Съ суриково-красными цвѣтами.

B. versicolor. Съ ярко-красными цвѣтами.

B. Davisoni. Красивое растеніе съ большими цвѣтами.

B. Vraelandii. Тепличный кустарникъ цвѣтетъ зимою; имѣетъ чисто-бѣлые цвѣты трубкою.

B. loevis. Цвѣты желтые съ зеленымъ.

B. mollis. B. hybrida.

318. Buxus. *Буксъ. Самшитъ.* Изъ семейства **Euphorbiaceae.** Дерево или кустарникъ, составлявшій одно изъ любимѣйшихъ растеній садоводовъ древности. Любитъ плодородную почву и отѣненное мѣстоположеніе. Ростетъ весьма медленно. Размножается посѣвомъ сѣменъ осенью, черенками и отводками.

Виды: **B. sempervirens.** *Самшитъ. Буксъ вѣчно-зеленый.* Пальма, ростущая въ Европѣ на открытомъ воздухѣ. На югѣ Европы достигаетъ 80 футъ вышины, а сѣвернѣе, какъ напр. въ Германіи, является небольшимъ кустарникомъ.

B. balearica. *Б. великорослый.*

B. balearica fol. variegatis. Два послѣдніе вида содержится у насъ въ оранжереяхъ; стволъ и листья прямые, голые.

B. arborescens. *Б. древесоватый.*

B. fruticosus. *Б. кустарный*, съ овальными листьями.

B. heterophylla. *Б. рознолистный*, съ листьями будто разщепленными.

B. myrtifolia. Полукустарникъ

B. nana. *Б. низменный.*

B. fortunea. Густой кустарникъ.

B. longifolia. Красивый кустарникъ, пригоденъ для содержанія въ комнатѣ.

B. barbarica. Тропическое дерево, даетъ древесный матеріалъ, извѣстный въ торговлѣ подъ именемъ «пальмоваго дерева», употребляется въ токарномъ мастерствѣ и для вырѣзки политипажей.

319. Cacalia hastata. *Недоспѣлка.* Дикорастущее. Получило названіе отъ словъ: **kakos**—вредный и **lian**—чрезвычайно.

Другіе виды: **C. suaveolens fol. variegatis.** Долголѣтнее садовое растеніе, на зиму требуетъ надежной покрышки листомъ.

C. cylindrica. Оранжерейное растеніе.

C. aurantiaca. Однолѣтнее садовое растеніе, высѣвается прямо въ грунтъ

C. sonchifolia. Тоже съ пурпуровыми цвѣтами.

C. repens. Оранжерейное растеніе.

320. Cachrys crispa. *Перекатиполе.* Дикорастущее.

321. Cacteae. *Кактусъ.* Изъ семейства **Nepaleae.** Тепличное растеніе, родомъ изъ Америки, имѣетъ совершенно особую отъ всѣхъ другихъ растеній наружность. Стебли и вѣтви кактуса, сочные и мясистые въ молодости, съ годами дѣлаются деревянистыми; вмѣсто листьевъ у нихъ выростаютъ пучки иглъ, между которыми иногда развиваются длинные, бѣлые волоски, дающіе необыкновенный видъ растенію; кактусы не требуютъ особеннаго ухода; могутъ содержаться въ теплицѣ и въ комнатѣ; имъ только нужно сухое и свѣтлое помѣщеніе, но вмѣстѣ съ лиственными растеніями ихъ затѣняющими, они плохо уживаются. Земля кактусамъ нужна рыхлая, смѣшанная глинисто-дерновая, съ крупнымъ пескомъ и старою штукатуркою. Зимою эти растенія поливаются такъ, чтобы только не засохли

и держатся въ умѣренной температурѣ, которую весною постепенно возвышаютъ до 28° Р., а также усиливаютъ поливку и увлаженіе воздуха. Съ Августа приготовляютъ растеніе къ отдыху и въ этихъ видахъ постепенно понижаютъ температуру, въ которой его содержатъ. Въ теплые годы полезно выставлять кактусы на лѣто на воздухъ, охраняя ихъ отъ дождя, для этого помѣщая ихъ въ порожній парникъ, который надлежитъ совершенно открывать только въ глухое время.

Кактусы размножаются сѣменами, побѣгами, черенками и прививкою.

Кактусовъ очень много породъ, но вообще они раздѣляются на семь отдѣльныхъ группъ, а именно:

1) **Melocactideae.** Типомъ этой породы служитъ **Melocactus.** Растеніе это бываетъ шаровидной или конической формы, съ многочисленными ребрами, усаженными пучками иголъ; весьма нѣжное растеніе. Изъ этого вида замѣчательны:

M. Communis или *Турецкая чалма.* Такъ названное растеніе по сходству съ чалмою (см. статью **Melocactus**).

Mamillaria Clava, булавистой или цилиндрической формы, даетъ большой цвѣтокъ, соломеннаго цвѣта. (См. статью **Mamillaria**).

2) **Echinocactideae** имѣютъ форму или шаровидную, нѣсколько сплюснутую сверху, либо удлиненную, въ видѣ столба или цилиндрическую. Цвѣты у этого кактуса выходятъ на верхушкѣ стебля бѣлые, желтые, розовые или малиновые. Представителями этой природы служатъ **Echinocactus.** Изъ нихъ замѣчательны:

E. visnaga. На растеніи этомъ имѣется до 50 острыхъ реберъ, усаженныхъ пучками желтыхъ иголъ. Число такихъ пучковъ у взрослаго растенія доходитъ до 50000. Имѣетъ ярко-желтые цвѣты.

E. Monvillei—шаровидный, съ бѣлыми цвѣтами.

E. Ottonis, яицевидный, съ желто-лимонными цвѣтами, свертывающимися на ночь.

E. Concinnus. E. Ehrenbergii. E. scopa. E. multiplex, E. platyacanthus.

E. campylacantha. Нѣкоторыя иглы весьма длинныя цвѣт-

ки розовато-бѣлые съ желтыми пятнышками, на краяхъ лепестковъ.

3) **Ceridee.** Стебли имѣютъ довольно высокіе, съ бороздами, цилиндрическіе, круглые или четверогранные, ростущіе прямо или ползущіе. Представителями этого вида служатъ: **Echinopsis, Pilocereus, Cerus.** Изъ нихъ болѣе замѣчательны:

Cereus giganteus, — достигаетъ двухъ саженъ; ростетъ столбомъ; изрѣзанъ бороздами, по ребрамъ которыхъ сидятъ бородавки, съ пучками иголъ. Имѣетъ бѣлые цвѣтки, образующіе плодъ, мякоть котораго Индейцами употребляется въ пищу.

Cereus grandiflorus. Ночецвѣтное растеніе. Душистый, большой, желтый съ бѣлымъ цвѣтокъ его начинаетъ распускаться лѣтомъ между 7 и 8 часами вечера, къ 11 часамъ, находится въ полномъ цвѣту, а къ 3—4 часамъ утра—увядаетъ. Цвѣтокъ сильно пахнетъ ванилью. Чтобы вообще **Cereus** заставить цвѣсти ежегодно, при посадкѣ его на дно горшка, кладутъ толстый слой черепковъ.

Cereus senelis—покрытъ длинными волосистыми, сѣрыми щетинами, висящими какъ волосы на головѣ, отчего и получили названіе Старческой головы.

C. peruviana. Толстые стебли съ 9-ю глубокими бороздами; цвѣты бѣлые, съ розовыми краями; цвѣтетъ только нѣсколько часовъ днемъ; выростаетъ до 3 и болѣе саженъ, можетъ выносить до 4 градусовъ Р., одинъ изъ самыхъ старинныхъ видовъ, разводимыхъ въ Европѣ.

C. serpentina. *Змѣиная трава.* Цилиндрическіе бороздчатые стебли толщиною въ руку дитяти, покрыты иглами, лазящіе, выростающіе до 3 саженъ; даетъ душистые цвѣты бѣлые или ярко-розовые, сидящіе по нѣсколько вмѣстѣ.

C. livida. Стебли 5 и 6 гранные съ перехватами. Изъ этихъ перехватовъ, при вершинѣ стебля, выростаютъ по одному или по два крупныхъ, бѣлыхъ цвѣтка, до 10 дюймовъ въ поперечникѣ.

C. Mac. Donaldii. Огромный желтый съ бѣлымъ цвѣтокъ.

C. grandiflora speciosissima Moynardii. Съ огромнымъ пунцовымъ, желтыми тычинками и пестиками, цвѣткомъ. Любитъ тучную землю и горшекъ хорошо дренированный. Молодые побѣги прищипываются, чтобы растеніе заставить скорѣе и сильнѣе цвѣсти. Лѣтомъ выставляется на открытый воз-

духъ, на припекъ и сильно поливается. На зиму вносится въ оранжерею, и оставляется почти безъ поливки. Размножается черенками, которымъ, отрѣзавъ ихъ, даютъ прежде посадки вянуть 3—4 дни и затѣмъ сажаютъ или въ тепличку или просто въ горшекъ, накрывъ стеклянньмъ колпакомъ.

C. flageliformis. C. speciosissimus. C. Napoleonis и многіе другіе.

Ехинопсисы съ длинными, душистыми цвѣтами бѣлыми, розовыми или пестрыми, размножаются отростками выростающими на граняхъ стебля.

4) **Phyllantidae,** со сплющенными стеблями. Типомъ этого вида служатъ:

Phyllocactus, Epiphyllum, Disocactus.

Phylocactus имѣетъ то круглые, то трехъ или четырехугольные стебли, покрытые колючками, даетъ крупные, розовые, алые или оранжевые цвѣты; требуетъ землю дерновую пополамъ съ лиственной; размножается черенками. Разновидности этого растенія болѣе замѣчательныя:

P. phyllanthoides. P. Ackermanii. P. Russelianus и другіе.

Epiphylli truncati—любитъ черноземъ; чтобы заставить его цвѣсти зимою, его держатъ на воздухѣ весь Іюль и Августъ, при самой умѣренной поливкѣ; затѣмъ вносятъ въ теплицу; въ Ноябрѣ онъ зацвѣтаетъ въ теплицѣ или даже комнатѣ и цвѣтетъ до Февраля великолѣпными малиновыми или розовыми цвѣтами.

5) **Rhipsalidae**—съ колесо-образнымъ цвѣткомъ, почти неимѣющимъ трубки, съ безлистными, суставчатыми, различныхъ формъ стеблями, обыкновенно выростающими на другихъ деревьяхъ. Типами этого вида служатъ: **Rhipsalis** и **Lepismium.** Особенно замѣчательна **Rhipsalis Cassytha**—она свѣшивается съ деревьевъ и достигаетъ 6 футъ. Такъ же достойны вниманія **R. grandiflora** и **R. salicornoides.**

6) **Opuntidae,** съ мясистыми стеблями, покрытыми иглами; даетъ бѣлые и желто-оранжевые цвѣты; разводится черенками, на которые употребляются вѣтви и сѣмена. Къ нимъ принадлежитъ одинъ только родъ **Opuntia,** имѣющій до 150 разновидностей. Изъ нихъ болѣе выдаются:

O. tuna, прямой, древесный стебель, достигающій

20 футъ. Цвѣтокъ темно-оранжевый; въ Мексикѣ разводится для воспитанія кошенили; изъ плодовъ его можно добывать сахаръ; въ Мексикѣ изъ его сока приготовляютъ особый напитокъ; въ Алжирѣ изъ волоконъ его старыхъ стеблей дѣлаютъ корзины и т. п.

O. vulgaris—употребляется на живыя изгороды, а плодъ въ пищу.

O. salmiana въ свѣтло-желтыми цвѣтами; бутоны пунцовые съ желтыми полосками.

O. cochinillifera—разводится для сбора кошенили.

O. ovata. O. crassa. O. curassavica. G. Ficus indica. O. Italica и другіе.

и 7) **Pereskidae**, съ широкими, плоскими листьями; нѣкоторые имѣютъ видъ дерева, но больше кустарный видъ. Къ этому виду принадлежитъ только **Periskia.** Изъ этого рода замѣчательны:

Paculeata. *Барбадосскій крыжевникъ.* Выростаетъ до 2 саженъ, даетъ бѣлые цвѣты и вкусный плодъ похожій на крыжевникъ. **P. bleo.**

P. grandiflora.

322. Caenopteris vivipara. Тепличный папоротникъ. Получилъ названіе отъ словъ: **kainos**—новый и **pteris**—папоротникъ.

323. Caesalpinia echinata. Семейства **Caesalpinieae.** Тепличное дерево, употребляется для выдѣлки красной краски, также, какъ и другой видъ: **C. Sappan.**

324. Caiophora lateritia. (Loasa lateritia). Однолѣтнее, вьющееся растеніе; стебель и листья усажены жгучими волосками, (отчего и получило свое названіе: **kaio**—жечь, **phoros**—носитель); даетъ коричневые или желтые цвѣты. Высѣвается въ Мартѣ, въ умѣренной теплицѣ или парникѣ, причемъ сѣмена слегка засыпаются землею или пескомъ; немедленно послѣ всхода, растеньица разсаживаются, штуки по три въ горшекъ, ставятся въ парникъ и когда совершенно минуютъ утренники, высаживаются въ грунтъ, въ обыкновенную садовую землю, къ стѣнѣ, обращенной на солнечную сторону. Развившись по стѣнѣ, это растеніе образуетъ красивые фестоны и будетъ цвѣсти все лѣто.

325. Caladium. Изъ семейства **Aroideae**—клещевидныхъ. Тепличное, корневое, травянистое растенiе, выдерживающее содержанiе и въ комнатѣ, съ сердцеобразными, зелеными или пестрыми, съ бѣлыми или розовыми и красными разводами и пятнами—листьями—увядающими осенью. Зиму, до Февраля, растенiе содержится въ одномъ пескѣ, потомъ его пересаживаютъ въ хорошую, дерновую землю, смѣшанную съ совершенно перепрѣвшимъ перегноемъ, причемъ молодые побѣги отдѣляются съ корнемъ и на дно горшка кладется толстый слой черепковъ. Вообще каладiумъ размножается отпрысками выростающими отъ корня или дѣленiемъ клубней въ перiодъ покоя растенiя. Въ послѣднемъ случаѣ порѣзанныя мѣста засыпаются угольнымъ порошкомъ, что способствуетъ скорому заживленiю раны и въ первое затѣмъ время держатъ растенiе совершенно сухо. **Caladium** любитъ влажную атмосферу и полутѣнь. Для приданiя полнаго развитiя и сильнаго роста, горшекъ съ каладiумомъ держатъ закопаннымъ въ дубильное корье.

Виды: **C. bicolor.** Съ свѣтло-зелеными стеблями.

C. argyrites. Листъ испещренъ бѣлыми, будто серебрянными, правильно расположенными пятнами.

C. argyrospilum. Большой листъ съ мелкими, бѣлыми пятнами.

C. Baraquinii. Стебель почти черный; листъ къ краямъ только темно-зеленый, а въ серединѣ темно-малиновый.

C. Beleymii. Листъ испещренъ бѣлыми, какъ бы мраморными разводами.

C. Brongniartii. Большой листъ съ ярко-малиновыми нервами и свѣтлою тѣнью по срединѣ.

C. Chautini. Съ бѣлыми пятнами на листьяхъ и малиновыми нервами.

C. mirabile. Листья съ бѣлыми пятнами.

C. Lerrierii. Ярко-зеленый листъ, а стебель и нервы темные, почти черные.

C. Houletii. Нервы листа бѣло-розовые. Листъ въ бѣлыхъ пятнахъ.

C. Neumanii. Листъ съ многочисленными розовыми пятнами и бѣлыми каемками.

C. Picturatum Trubetzkoyi. У срединнаго нерва и двухъ

его развѣтвленій, во всю длину листа, идетъ свѣтло-розовая, мраморовидная полоса. Остальная часть листа испещрена бѣлыми пятнами.

C. bicolor splendens. C. Alfred Bleu. C. Aug. Rivière. C. Cannartii. C. Cupreum. C. Devosianum. C. macrophyllum. C. marmoratum. C. regale. C. Schmitzii. C. Splendens. C. violaceum. C. Duc. de Nassau. C. Duc de Ratibor. C. Wightii. C. Wagneri. C. triomphe de l'exposition. C. Thelemanni. C. Sieboldii. C. Halevy. C. Lamartini. C. Lucy. C. Mercadante. C. metallicum. C. Rossini.

326. Calamagrostis Sylvatica. *Вострецъ.* Дикорастущее.
Другіе виды: **C. lanceola.** *Пырей* и **C. epigeois.** *Метлика.*

327. Calamintha. *Пахучка.* Изъ семейства **Labiateae.** Дикорастущее.

328. Calamus. Родъ Пальмъ. (**Kalam**—по арабски тростникъ). Лазящее, тепличное растеніе, тонкіе стебли котораго, выростаютъ въ своемъ отечествѣ, болѣе чѣмъ въ 20 саженъ вышины, а нѣкоторые виды достигаютъ 500 футъ длины. Растеніе покрыто красивыми, перистыми листьями до 2 аршинъ длины, обсаженными шипами. Требуетъ высокую температуру и влажную атмосферу. Размножается сѣменами; любитъ дерновую землю, съ примѣсью лиственной, торфяной и песку. Стволы нѣкоторыхъ видовъ употребляются на трости. Имѣется до ста видовъ этого растенія. Особенно замѣчательны:

C. asperrimus. C. Rotons. C. nitidus. C. viminalis. C. draco. C. equestris. C. micranthus. C. crinitus. C. flagellus. C. ciliaris. Низкорослый видъ, наиболѣе пригодный для теплицъ.

329. Calandrinia. Однолѣтнее, садовое растеніе, изъ семейства Портулаковъ, съ лиловыми или малиновыми цвѣтами; сѣется въ парникъ, въ Мартѣ, по всходѣ пересаживается въ грунтъ.

Виды: **C. discolor. C. Menziesii. C. micrantha. C. pilosiuscula (Ciliaris). C. procumbens. C. speciosa. C. grandiflora**—растеніе, скорѣе другихъ видовъ, удающееся въ нашемъ климатѣ.

B. umbellata. Оранжерейное растеніе. Цвѣты лилово-пурпуровые съ темнымъ отливомъ, тычинки желтыя. На лѣто высаживается на солнечное мѣсто, въ цвѣтникъ, причемъ сильно поливается. На зиму вносится въ оранжерею. Размножается черенками и сѣменами. Черенки держатъ подъ стекляннымъ колпакомъ и тщательно предохраняютъ отъ сырости, вытирая колпакъ внутри, по нѣскольку разъ въ день на-сухо.

330. **Calanthe**. Тепличная Орхидея, подвергается одной культурѣ съ прочими земляными Орхидеями. Получило названіе отъ словъ: **kalos**—прекрасный и **anthos**—цвѣтокъ.

Виды: **C. vestita.** Бѣлые цвѣты съ желтою полоскою на нижней губѣ.

C. densiflora. C. Masuca. C. veratrifolia. C. pleiochroma. Оранжерейное растеніе производитъ бѣлые цвѣты съ розовымъ отливомъ, желтою губою и красновато-оранжевыми сосочками, у основанія.

331. **Calarhoe pinnata**. (см. **Bryophyllum pinnata**).

332. **Calathea rotundifolia.** Изъ семейства **Cannaceae.** Тепличное растеніе съ длинными листьями. Любитъ рыхлую, питательную почву. Цвѣтетъ въ Маѣ.

Другіе виды: **C. undulata.** Похожа на Маранту, но съ короткими листьями и свѣтлою полосою по срединѣ; любитъ затѣненное мѣсто въ теплицѣ, не близко отъ оконныхъ стеколъ; требуетъ смѣсь вересковой земли съ рѣчнымъ пескомъ и нѣсколькими кусками древеснаго угля.

C. pardina. Съ желтыми цвѣтами, листья испещрены темными пятнами.

C. Veitchiana. Широкій, весьма красивый листъ, съ изнанки фіолетовый, съ темными разводами, съ лицевой стороны расписанъ яркими, темными и свѣтло-зеленными пятнами.

333. **Calceolaria**, *Кальцеолярія.* Изъ семейства **Scrophulariaceae.** Получило названіе отъ слова: **Calceol** — башмачекъ, по формѣ цвѣточнаго вѣнчика. Превосходное, многолѣтнее, травянистое растеніе, съ цвѣтами формы калача, самыхъ разнообразныхъ колеровъ, большею частью испещренными. Уходъ за этимъ растеніемъ, хотя и не трудный, но довольно сложный. Есть

нѣсколько способовъ разводить кальцеоляріи отъ сѣменъ, хотя ихъ разводятъ и посадкою черенковъ.

А. Въ Февралѣ или Мартѣ, кольцеолярію высѣваютъ въ плошки съ лиственною землею, смѣшанною съ рѣчнымъ пескомъ, причемъ предварительно нѣсколько обминаютъ землю и сѣютъ какъ можно рѣже, потому что сѣмена очень мелки; затѣмъ, слегка присыпавъ посѣвъ крупнымъ пескомъ, покрываютъ плошку стеклами и, взбрызнувъ водою, ставятъ въ теплицу, къ свѣту. Черезъ 15 дней сѣмена взойдутъ, но только въ томъ случаѣ, если посѣвъ аккуратно, всякій день, будетъ взбрызгиваться водою, но еще лучше, чѣмъ взбрызгивать посѣвъ водою, отчего сѣмена скучиваются и часто загниваютъ, ставить плошку на поддонъ съ водою. Когда сѣмена взойдутъ, плошку надо поставить въ оранжерею, поближе къ свѣту; когда же растеньица сдѣлаютъ по 4 листка, ихъ надлежитъ осторожно разсадить въ ящикъ или плошку, на палецъ разстояніемъ другъ отъ друга. Розсаду втеченіи двухъ, трехъ дней держать въ затѣненномъ мѣстѣ и когда оно пойдетъ въ ростъ, ее приставляютъ въ оранжереѣ, ближе къ окнамъ. Когда растеньица начнутъ тѣсниться, ихъ пересаживаютъ, по нѣскольку штукъ въ трехвершковые горшки или по одному въ вершковые горшки; затѣмъ такъ какъ кальцеоляріи въ этотъ періодъ роста, бываютъ очень чувствительны и боятся солнца, то ихъ притѣняютъ и мало-по-малу пріучаютъ къ вольному воздуху. Для этого лучше всего выдерживать эти растенія въ полутепломъ парникѣ, въ концѣ же Мая, когда уже больше нельзя ждать морозовъ, кольцеоляріи пересаживаютъ въ грунтъ, хорошую черноземную землю, гдѣ они будутъ цвѣсти до морозовъ, а передъ ихъ наступленіемъ, растеніе пересаживается въ горшки и зимуетъ въ оранжереѣ.

Б. Точно такъ, какъ сказано въ предыдущей статьѣ, выводятъ кальцеоляріи до момента ихъ пересадки въ грунтъ. По настоящему способу, растенія пересаживаютъ въ Іюнѣ, въ трехвершковые горшки, ставятъ въ холодный парникъ и во время сильнаго солнца—притѣняютъ. Когда кольцеоляріи зацвѣтутъ, ихъ ставятъ на террасы и балконы или въ комнаты; съ наступленіемъ же морозовъ ихъ вносятъ въ оранжерею и ставятъ какъ можно ближе къ свѣту, причемъ содержатъ въ довольно холодной температурѣ, весьма умѣренно поливая.

Прозимовавшія растенія очень обильно будутъ цвѣсть въ Апрѣлѣ если послѣ того, какъ онѣ тронутся въ ростъ—выщипываютъ ихъ головки.

В. Кальцеоляріи высѣваются въ Августѣ или въ первыхъ числахъ Сентября, вышеозначеннымъ способомъ въ плошки; по всходѣ растеньица разсаживаются въ ящикъ; въ началѣ Октября, кальцеоляріи вновь пересаживаютъ по одному растенію въ вершковый горшекъ, ставятъ въ оранжерею, какъ можно ближе къ свѣту и держатъ сухо. Когда въ половинѣ Января растеніе образуетъ до 6 листковъ, его пересаживаютъ въ двухвершковый горшекъ; въ концѣ Февраля кальцеоляріи вновь пересаживаютъ стуломъ, въ трехвершковый горшекъ. Выдержанное такимъ образомъ растеніе, будетъ цвѣсть въ Апрѣлѣ, но въ такомъ только случаѣ, если зимою оно не будетъ подвергнуто сырости, отъ которой оно погибаетъ.

Г. Для разведенія отводками, стебли кальцеоляріи обрѣзываютъ, послѣ того какъ она отцвѣтетъ; отъ этой обрѣзки, корень даетъ побѣги, ихъ отдѣляютъ, сажаютъ въ горшки и воспитываютъ въ оранжереѣ какъ и сѣменныя растенія.

Вообще кальцеоляріи, какъ сидя въ грунту, такъ и выращенныя въ горшкахъ, не любятъ дождей и вѣтра.

Виды: **C. crenata corymbosa et hybrida** — высѣянныя въ Іюлѣ, цвѣтутъ съ Марта до Мая.

C. rugosa. Производитъ маленькіе, но весьма обильные желтые цвѣты. Даетъ прекрасный видъ цвѣтнику, можетъ употребляться какъ бордюрное растеніе. Размножается въ началѣ весны посредствомъ молодыхъ побѣговъ, которые сажаютъ въ песокъ и безъ всякой покрышки ставятъ въ холодную оранжерею или умѣренную теплицу, гдѣ защищаютъ отъ сильнаго солнца. Когда растенія укоренятся, ихъ разсаживаютъ въ горшки, въ смѣсь лиственной съ дерновою землею.

C. violacea. Съ фіолетовыми цвѣтами. **C. rugosa grand sultan**. Съ бархатистыми, темно-коричневыми цвѣтами.

C. rugosa kentisch hero. Цвѣты желтые, съ красновато-коричневымъ. **C. alba**. Съ бѣлыми цвѣтами, размножается черенками.

334. **Calendrina grandiflora**. Многолѣтнее растеніе съ пурпуровыми цвѣтами. Осенью, передъ наступленіемъ морозовъ,

вынимается изъ грунта, и будучи посажено въ горшки, содержится въ оранжереѣ.

335. Calendula officinalis. *Ноготки.* Изъ семейства **Synanthereae.** Однолѣтнее, садовое, медоносное и вмѣстѣ лекарственное растеніе. Цвѣтетъ каждый мѣсяцъ, отчего и получило свое названіе; (**Calendae** – первый день мѣсяца). Высѣвается прямна гряды весною или позднею осенью, причемъ довольствуетсо всякою землею.

Другіе виды: **C. Pongli plena. C. ranunculoides flore pleno. C. speciosa imbricata. C. arvensis.** Собственно эти только четыре разновидности и заслуживаютъ разведенія, по своимъ махровымъ, ярко-оранжевымъ цвѣтамъ.

C. pluvialis. Даетъ темно-бурые, съ бѣлыми лучами и снаружи сѣрые цвѣты, раскрывающіеся только въ ясную погоду.

336. Calla aethiopica. Семейства **Aroideae.** Смотри **Richardia.**

337. Calliandra brevipes. Изъ семейства **Leguminosae.** Оранжерейное растеніе съ листьями, похожими на листъ акаціи и цвѣтами въ видѣ большаго пучка, пунцовыхъ длинныхъ тычинокъ, сидящими на самомъ стеблѣ. Требуетъ той же культуры, что **Inga pulcherrima.**

338. Callicarpa cana. Изъ семейства **Verbenaceae.** Оранжерейное растеніе, даетъ красивый плодъ, отчего и получило свое названіе. (**Kalos**—прекрасный, **karpos**—плодъ).

Другой видъ: **C. purpurea.** Тоже даетъ темно-фіолетовыя ягоды, гроздіями, которыя сохраняются всю зиму. Размножается черенками.

339. Callichroa platyglossa. Однолѣтнее садовое растеніе, пригодное для бордюровъ, съ золотисто-желтыми цвѣтами; высѣвается прямо въ грунтъ, въ легкую, песчанистую, но не свѣже-унавоженную землю.

340. Calliglossa Douglasii. (Oxyura Chrysantemoides). Низкорослое, однолѣтнее, садовое растеніе, пригодное для бордюровъ, съ золотисто-желтыми цвѣтами; высѣвается прямо въ грунтъ, въ легкую, песчанистую, но не свѣже-унавоженную землю.

341. **Calliopsis tinctoria.** (Отъ слова **kallistos** — прекрасный). Однолѣтнее садовое растеніе съ золотисто-желтыми, а у другихъ видовъ съ темно-бурыми, коричневыми съ краснымъ оттѣнкомъ или съ желтыми разводами цвѣтами. Высѣвается въ парникъ, потомъ будучи разсажено въ горшки, снова ставится въ парникъ и когда хорошо укоренится, высаживается въ цвѣтникъ, въ рыхлую, но сильную землю, на солнцепекъ, цвѣтетъ съ Іюля до глубокой осени.

Другіе виды: **C t. nana.** Карличковое растеніе.

C. Drummondi (Coreopsis basalis). *Клопообразъ* съ большими желтыми цвѣтами.

C. bicolor nana. Цвѣты желтые съ коричневымъ.

Два послѣдніе вида цвѣтутъ въ грунту, но ихъ содержатъ и въ оранжереѣ, гдѣ заставляютъ цвѣсть зимою. Для этого растеніе сѣютъ въ Сентябрѣ въ парникъ, затѣмъ когда оно подрастетъ, пересаживаютъ въ горшки, въ обыкновенную садовую землю, смѣшанную съ роговыми опилками и оставляютъ на воздухѣ, пока не наступятъ морозы, затѣмъ ихъ переносятъ въ оранжерею, теплицу или комнату.

C. purpurea nana. Съ коричневыми цвѣтами.

342. **Callipteris prolifera.** Папоротникъ, содержится въ теплицѣ.

343. **Callirhoe pedata.** Однолѣтнее садовое растеніе, съ красными цвѣтами; сѣется въ парникъ, или въ Апрѣлѣ въ горшки и потомъ пересаживается въ цвѣтникъ, въ рыхлую, глинистую землю, на солнечную сторону. Вообще уходъ за этимъ растеніемъ очень затруднителенъ.

Другіе виды: **C. pedata nana.** Низкорослая, съ нѣжно-фіолетово-красными цвѣтами. Высѣвается въ Мартѣ.

C. verticulata.

344. **Callistachys lanceolata.** Оранжерейное растеніе съ красивымъ цвѣткомъ—колосомъ, отчего и получило названіе. (**kalos**—красивый, **stachys**—колосъ).

Другой видъ: **C. retusa.**

345. **Callistemon metrosideron.** *Метросидеросъ.* Оранжерейное деревцо, можетъ рости и въ комнатѣ. Производитъ бѣлые или пунцовые цвѣты—султаномъ. Размножается черенками. Зимою поливается крайне умѣренно; требуетъ вересковую землю, съ

примѣсью половинной пропорціи дерновой и четвертой части лиственной.

Виды: **C. lineare. C. speciosum. C. lanceolatum. C. albidum. C. buxifolium. C. californicum. C. floribundum. C. robustum. C. semperflorens. C. fulgens.**

346. Callitris. Хвойное растеніе, размножается черенками, на которые употребляются боковыя вѣтви.

Видъ его: **C. quadrivalvis.** Небольшое, широко развѣтвленное деревцо, съ хвощеобразными листьями; даетъ смолу извѣстную подъ именемъ: Сандарака.

347. Calmia. Кустовое растеніе, изъ семейства вересковыхъ, съ бѣлыми или розовыми цвѣтами, можетъ рости и въ комнатѣ; размножается черенками; требуетъ вересковую землю, пополамъ съ дерновою, съ примѣсью одной шестой части лиственной.

Виды: **C. glauca. C. latifolia** и **C. hirsuta.**

348. Calochortus splendens. Оранжерейное растеніе. Во время покоя содержится совершенно сухо, во время роста сильно поливается. На лѣто высаживаютъ въ грунтъ. Пересаживается передъ началомъ роста, т. е. въ Февралѣ или Мартѣ. Любитъ преимущественно вересковую землю.

Производитъ лиловый цвѣтокъ.

Другіе виды: **C. luteus**, съ желтымъ цвѣткомъ. **C. Venustus.** Цвѣтокъ бѣлый съ красивыми желтыми полосами въ середкѣ.

349. Calodendron capense. Тропическое дерево, съ алыми цвѣтами; можетъ рости и въ комнатѣ; размножается черенками и сѣменами; требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей вереской, лиственной и дерновой.

350. Calodracon nobile. Красивое кустовое растеніе, можетъ существовать и въ комнатѣ; листья малиновые или зеленые съ малиновыми полосами; требуютъ лиственную землю, пополамъ съ вересковою и съ прибавкою нѣкоторой части дерновой.

351. Caloniction diversifolium sulfureum. Изъ семейства **Convolvulaceae.** Оранжерейное, вьющееся растеніе, съ желтыми, внутри фіолетовыми, похожими на Ипомею цвѣтами.

352. **Calophillum.** Дерево изъ Бразиліи, могущее рости и въ комнатѣ, съ душистыми бѣлыми цвѣтами; размножается черенками, требуетъ землю, составленную изъ дерновой и лиственной, съ примѣсью небольшаго количества вересковой и песку. Даетъ пахучую смолу, употребляемую для выдѣлки бальзама.

Виды: **C. Calabo. C. spectabile. C. inophyllum.**

353. **Calostemma purpureum.** Изъ семейства Амариллисовъ. Оранжерейное растеніе съ розовыми цвѣтами.

Другой видъ: **C. luteum.** Съ желтыми цвѣтами.

354. **Caltha palustris.** *Калужница болотная. Куросльпъ. Куриная слѣпота.* Дико растущее, получило названіе отъ слова **Calathos** — кубокъ, потому, что вѣнчикъ цвѣтка, будто-бы, похожъ на золотую чашу. Изъ семейства **Ranunculaceae.**

Другіе виды: **C. palustris flore pleno.** *Калужница махровая.* Многолѣтнее растеніе, съ золотисто-желтыми цвѣтами; распускается въ Мартѣ, любитъ частую поливку.

C. gigantea. Долголѣтнее, грунтовое растеніе.

355. **Calycanthus praecox.** Семейства **Calycantheae.** (**Chimonanthus fragrans**). *Каликантъ. Чашецвѣтъ.* Кустарникъ, разводимый въ грунту и въ оранжереѣ; достигаетъ 6 футъ. Въ оранжереѣ цвѣтетъ достигнувъ 2 футъ Даетъ душистые цвѣты; размножается дѣленіемъ корней. Если содержится въ холодной оранжереѣ, то цвѣтетъ въ Январѣ или Февралѣ, а будучи внесенъ въ теплицу, зацвѣтаетъ въ Ноябрѣ.

Другой видъ: **C. occidentalis.** Съ большими, малиновыми цвѣтами.

356. **Calyptraria haemantha.** Изъ семейства **Melastomeae.** Оранжерейное растеніе съ темно-лиловыми цвѣтами.

357. **Calyptrocalyx spicatus.** Родъ Пальмъ. Имѣетъ оранжевыя ягоды. Достигаетъ 40 футъ вышины.

358. **Calyptrogyne.** Родъ Пальмъ. Легко отличается отъ другихъ, по двумъ чехламъ, изъ которыхъ одинъ отваливается, при томъ какъ цвѣтокъ распускается.

Виды: **C. Spicigera. (Gonoma Spicigera). C. Ghiesbrechtiana. C. elata.**

359. Calyptronoma Scharzii. Родъ Пальмъ.

360. Calyptrostigma Middendorfiana. Кустарникъ съ красивыми оранжевыми цвѣтами. Ростетъ въ грунту безъ покрышки.

361. Calystegia. Изъ семейства **Convolvulaceae**. Долголѣтнее, вьющееся садовое растеніе, требующее на зиму надежной покрышки.

Виды: **C. pubescens flore pleno.** *Махровый, розовый повойникъ.* Зимуетъ въ грунту, безъ покрышки; съ махровыми, розовыми цвѣтами. Если зимою содержится въ оранжереѣ, то оставляется совершенно безъ поливки. Размножается очень легко, во всякое время отводками и весною дѣленіемъ корней.

C. daurica, съ блѣдно-розовыми цвѣтами.

C. sepium. *Вьюнокъ.* Дикорастущее, въ поляхъ растеніе; цвѣтокъ колокольчикомъ, розовый съ бѣлымъ, пахнетъ миндалемъ.

C. clicea. C. oculata. Вообще всѣ калистегіи размножаются дѣленіемъ корней.

362. Camassia esculetna. Изъ семейства **Liliaceae.** Луковичное растеніе, съ прекрасными лиловыми цвѣтами. Можетъ выносить зиму въ грунту, если хорошо защищено отъ сырости и холода, но лучше на зиму вносить его въ оранжерею.

363. Camelina sativa. *Рыжикъ посѣвный.* Изъ семейства **Cruciferae.** Дикорастущее, двухлѣтнее, медоносное растеніе; цвѣтетъ въ Іюнѣ и Іюлѣ. Изъ его сѣменъ выжимается масло.

364. Camellia. *Камелія.* Семейство **Camelliaceae.** Такъ названа въ честь путешественника, по Азіи, Камеля. Одно изъ роскошнѣйшихъ и любимыхъ оранжерейныхъ растеній, происходитъ изъ Японіи; можетъ содержаться въ комнатѣ, хотя цвѣтетъ въ ней гораздо хуже, чѣмъ въ холодномъ воздухѣ оранжереи. Даетъ бѣлые, розовые (всѣхъ оттѣнковъ) малиновые, красные, пестрые или полосатые цвѣты — простые или махровые. Разновидностей Камеліи считается до 1000. Размножается черенками, сѣменами и прививкою. Требуетъ землю песчанисто-дерновую, безъ всякой примѣси, а гдѣ нѣтъ таковой земли, то торфяную, но въ послѣднемъ случаѣ растеніе надлежитъ поливать, раза два въ недѣлю, слабымъ растворомъ

гуано. Зимою Камелія требуетъ какъ можно больше свѣта температуру не выше 8 градусовъ; не терпитъ, особенно зимою, внезапныхъ переходовъ отъ одной температуры къ другой и если подвергается такимъ перемѣнамъ, то сбрасываетъ бутоны. Камелія боится капели; нуждается въ чистомъ содержаніи; земля вокругъ ствола обкладывается снѣгомъ; растеніе пересаживается тотчасъ послѣ цвѣтенія. На лѣто, а именно на время отъ Іюля до Сентября, Камеліи держатся на чистомъ воздухѣ, въ полутѣнистомъ мѣстѣ (но отнюдь не тогда, когда оно имѣетъ почки) и часто поливается; если же растеніе оставляется въ оранжереѣ, то оно притѣняется, ежедневно обрызгивается и полъ вокругъ его всякій день поливается. Камеліи сильно страдаютъ тѣмъ, что у нихъ сваливаются цвѣточныя почки. Извѣстный англійскій садоводъ *Пирсонъ* приписываетъ это явленіе слѣдующимъ причинамъ:

Первое. Растеніе недостаточно поливается, а именно нижняя часть кома остается сухою, какъ пыль, тогда какъ при поливкѣ, которая должна производиться, только тогда, когда растеніе дѣйствительно въ ней нуждается, весь комъ долженъ быть совершенно промоченъ.

Второе. Растенію дается не надлежащая земля, или неимѣющая достаточнаго количества питательныхъ веществъ.

Такъ какъ Камелія зацвѣтаетъ ровно черезъ годъ послѣ пересадки, то таковую дѣлаютъ съ такимъ разсчетомъ чтобы растеніе имѣлось въ цвѣту возможно большее время. Въ этихъ видахъ, чтобы имѣть ранніе цвѣты, Камелію ранней пересадкою и возвышенною температурою, заставляютъ цвѣсти раньше. Для этого растеніе, несмотря на степень развитія его почекъ, ставятъ въ Декабрѣ или Январѣ въ теплицу, на самое прохладное ея мѣсто, къ свѣту, а впослѣдствіи даютъ ей все больше и больше тепла, причемъ ее ежедневно поливаютъ опрыскиваютъ чистою водою, температура теплицы можетъ быть днемъ до 15. При совершенномъ развитіи оконечныхъ почекъ, растеніе держатъ нѣсколько суше, чтобы способствовать образованію новыхъ почекъ.

Виды: **C. Japonica,** наиболѣе распространенная.

C. reticulata, съ большими малиновыми цвѣтами и матовыми листьями.

C. **Sasanqua,** съ блѣдно-розывыми цвѣтами и маленькими листьями.

Наиболѣе пригодны для ранней выгонки, какъ ранѣе другихъ зацвѣтающіе, слѣдующіе сорта Камелій.

C. **japonica variegata.** Темно-розовая.

C. **alba plena.** Бѣлая.

C. **fimbriata.** Бѣлая съ вырѣзными краями.

C. **Chandleri.** Огненно-красная.

C. **Corallina.** Темно-красная.

C. **paeoniflora.** Розовая.

C. **anemoniflora alba.** Бѣлая.

C. **pomponia,** бѣлая съ розовымъ отливомъ внутри.

C. **altceaeflora.** Темно-малиновая.

C. **atrorubens.** Темно-красная.

C. **imbricata.** Ярко-малиновая.

C. **Knightii.** Темно-малиновая.

C. **punctata.** Розовая, съ темными пятнами и полосами.

C. **Alexinia,** съ большимъ бѣлымъ цвѣткомъ, испещреннымъ розовыми полосками.

C. **Princesse Baciocchi.** Малиновый цвѣтокъ съ бѣлымъ оттѣнкомъ.

C. **myrtiflora** Темно-красная.

C. **expansa.** Свѣтло-розовая.

C. **incarnata.** Красно-розовая.

C. **Eclipse,** бѣлая съ розовыми полосами.

C. **Dorsetti.** Свѣтло-малиновая, въ тѣнь, махровая.

C. **Rosa sinensis.** Розовая—бѣлая.

C. **Derbyana.** Ярко-красная.

Въ каталогѣ Вагнера значатся, имѣющіяся, по его словамъ, у него въ продажѣ слѣдующія разности махровыхъ Камелій.

Бѣлыя: **alba plena, alba illustrata, alba ornatissima. Cssa. Calini. Fimbriata. planipetala. Pss. de Prusse. Virgine di Colle Beato.**

Бѣлая, съ желтоватою серединою: **Centifolia alba.**

Бѣлая съ пунцовыми жилками: **Angello Cocchi.**

Бѣлая съ розовымъ оттѣнкомъ: **Constantin Tretiakow.**

Бѣлая съ розовыми полосами: **Cora Barton. Emilia Gawazzi. Teutonia. Contess of Derby. Frostri alba. Theresa Thargioni. Dante Malvina.**

Бѣлая съ нѣжно-розовыми жилками: **Cup of Beauty. Fanny Bollis.**

Бѣлая съ кармозиновыми полосами: **Distinction.**

Бѣлая съ свѣтло-розовыми полосами: **Giueppe Biasi.**

Бѣлая пеоновидная: **Il Cygno.**

Бѣлая съ розовыми пятнами и жилками: **Jenny Lind.**

Бѣлая съ розовыми и красными струйками: **Tricolor imbricata.**

Розовыя: **Adriana. Archiduc Etienne. Aspasia. Baron de Vrière. De la reine rosea. Dinotto. Marchisa Natta. Mr. d'Offay. Prince de Canino. Rosea spectabilis. Stella d'Italia. Valtavareda. Fanny Sauchiol.**

Розовая впадающая въ красный цвѣтъ: **Leopold I.**

Розовая съ бѣлыми полосами: **P-sse Aldobrandini. Teutonia amabilis. Clodii. Dawid Boschi. General Lafayette. La constitutione. Lucrezia Gazzarini. M-me de Strelkow.**

Розовыя съ бѣлыми розводами: **Triomphe de Philadelphia. Triomphe de Wandelghem.**

Розово-фіолетовая съ бѣлыми струйками: **Vicont de Nieulant.**

Розовая отороченная бѣлымъ: **Clementina Magnani. Professore Zonetti.**

Розовая съ кармозиновыми струйками: **Bella Romana. Dionisia Poniatowskii.**

Розовая съ блѣдною срединою: **Duc de Trevise.**

Розовая испещренная кармозиннымъ: **Comte gomere.**

Розовая оторочена бѣлымъ: **Mr. Dombrain. Grand Duc Constantin.**

Розовая оторочена палевымъ: **Gr. Dusse Helene.**

Розовая съ карминовыми полосами: **Roma risorta.**

Розово-лиловая: **Libri.**

Розовая съ бѣлою серединою: **Reine des beautés.**

Розовая съ ярко-розовыми разводами: **Virginia Franco.**

Розоватая съ карминовыми полосами: **Vittorio Emanuelle II.**

Розовая темная, къ краямъ свѣтлѣе: **William Niqlo.**

Розовая яркая, въ срединѣ бѣлая полоса: **Bella di Livorno.**

Розовая яркая, въ срединѣ свѣтло-розовая: **Cssa. Marianna.**

Розовая яркая, къ краю свѣтлѣе: **Cssa. Tozzoni.**

Розовая нѣжная съ пурпуровыми струйками: **Catharina Rossi.**

Розовая нѣжная съ бѣлыми полосами: **Comte de Toll.**

Розовая свѣтлая съ темно-розовыми полосами: **Cssa. Posolini.**

Тоже съ кармозиновыми полосками: **La Pace.**

Тоже съ темно-розовыми жилками: **La vinia Maggi.**

Тоже съ темно-розовыми жилками и пятнами: **Verschaffeltii.**

Розовая темная съ свѣтло-розовыми полосами: **Glardino Petraja.**

Тоже съ бѣлыми полосами: **Palla Rucelay.**

Кирпично-розовая съ бѣлою оторочкою: **General Dufour.**

Кирпично-красная съ бѣлыми линіями: **Il 22 Marza.**

Серизовая отороченная бѣлымъ: **Matteo Malfino. Petozzi. Montezumo.**

Серизовая съ бѣлымъ: **Andreas Doria.**

Серизовая съ бѣлыми полосами: **Maria Nicolai.**

Серизовая съ бѣлыми жилками: **Marietha Mossini.**

Серизовая съ свѣтло-розовыми полосами: **Binda. Octave Burnier.**

Серизовая съ бѣлыми широкими полосами: **maculosa.**

Серизовая съ блѣдною серединою: **Camillo Brozzoni.**

Карминовая отороченная бѣлымъ: **Stella polare.**

Карминовая съ бѣлыми полосами: **Jeffersoni. Maria Talenti. Miniata. Violacea. Carlotta Peloso.**

Красно-фіолетовая съ бѣлыми полосами: **Archiduchesse Augusta.**

Красно-коралловая съ бѣлыми полосами: **Auguste Delfosse.**

Красно-коралловая темная: **Lecana Superba.**

Красная: **Imbricata**—превосходной формы. **Lemichezzii. Reine des fleurs. Rising sun.**

Красная съ бѣлыми полосами: **Symmetry. Triomphe de Bergamo. Enrichetta Ulrich. Grandis. Souvenir d'Emile Defresne.**

Красная съ бѣлыми полосами и розовымъ въ серединѣ: **Francesco Sforza.**

Красная въ серединѣ съ бѣлыми жилками: **Michel Angelo.**

Тѣлеснаго цвѣта съ розовыми полосами: **Bella Carlota. Cima Rosa. Jubilée. Prince Albert.**

Тоже съ серизовыми струйками: **Caryophyloides.**

Тоже съ карминовыми полосками: **Comte Paris.**

Тоже съ карминовыми жилками: **Comtesse of Orney.**

Лиловато-тѣлеснаго цвѣта: **Giardino Schmitz.**

Лиловато-серизовая: **Mrs. Buchanan.**

Молочнаго цвѣта отѣненная свѣтло-розовымъ: **De la Reine. Mrs. Abby Wilder.**

Молочнаго цвѣта въ серединѣ свѣтло-розовая: **Eliza Centuriani.**

Ярко-вишневаго цвѣта, съ бѣлою продольною полосою, одна изъ красивѣйшихъ: **Camelia ninfa del Tebro.**

Свѣтло-мѣдно-красная съ бѣлыми полосами: **Beauty of Hornsey.**

365. Campanula. *Колокольчикъ.* Семейство **Campanulaceae.** Многолѣтнее и однолѣтнее садовое растенiе.

Однолѣтнiй колокольчикъ цвѣтетъ въ Мартѣ и Апрѣлѣ, если его высѣютъ въ парникъ въ Сентябрѣ. Когда онъ окрѣпнетъ его разсаживаютъ въ горшки и ставятъ на воздухъ, а съ наступленiемъ заморозковъ вносятъ въ оранжерею. Для грунта Колокольчикъ сѣется въ Апрѣлѣ, въ полутеплый парникъ, и по всходѣ высаживается въ цвѣтникъ, въ рыхлую, песчанистую замлю, на солнце.

Виды: **C. Lorei,** съ бѣлыми и синими цвѣтами.

C. Loefflingii, съ темно-голубыми цвѣтами.

C. Speculum. *К. синiй.*

C. Speculum album. *К. бѣлый.*

C. S. roseum. *К. розовый.*

C. S. grandiflorum. C. s. g. album. Колокольчикъ многолѣтнiй, разводится сѣменами и дѣленiемъ корней; зимою поливается весьма умѣренно; требуетъ землю, составленную изъ разныхъ частей лиственной, дерновой и песку.

Виды: многолѣтняго колокольчика:

C. pyramidalis. Требуетъ покрышки на зиму.

C. nobilis. Оранжерейное растенiе, съ большими фiолетовыми цвѣтами, къ центру болѣе блѣдными и вообще испещренными.

C. nobilis alba. Тоже, съ бѣлыми цвѣтами.

C. n. albiflora. Большой бѣлый цвѣтокъ, испещренный темно-коричневыми точками и черточками.

C. Vidalii, съ бѣлыми цвѣтами.

C. colorata. Маленькіе, темно-фіолетовые цвѣты. Растеніе воздушное.

C. Carpatica. К. Карпатскій.

C. c. alba. *К. бѣлый.*

C. lactiflora. *К. млеоцвѣтный.*

C. Medium. Съ большими цвѣтами; требуетъ покрышки на зиму, или зимуетъ въ подвалѣ, либо въ оранжереѣ.

C. medium alba. C. m. a. plena. C. m. coerulea plena.

C. rosea plena. C. mucronata, съ темно-синими цвѣтами, зимуетъ въ грунту безъ покрышки.

C. speciosa. Оранжерейное растеніе.

C. Traheliana. *Примочная трава.*

C. persicofolia alba plena. *Котельчки.* Садовый колокольчикъ съ продолговатыми листьями, какъ бы у Персиковаго дерева.

C. persicofolia coerulea. Съ бѣлыми цвѣтами и бѣловатыми листьями.

C. glomerata. *Примочникъ.* Дикарастущее, многолѣтнее, медоносное и лекарственное растеніе; цвѣтетъ въ Іюнѣ и Іюлѣ.

C. Raineri. Низкорослое растеніе съ береговъ **Oz.** Комо, съ многочисленными цвѣтами.

C. soldanellaeflora plena. Низенькое, многолѣтнее растеніе, съ многочисленными, весьма красивыми, фіолетовыми цвѣтами; своимъ рисункомъ вовсе не походитъ на обыкновенный колокольчикъ.

Виды дикорастущаго Колокольчика: **C. sibirica.** *Мясная трава.*

C. patula. *Звонецъ болотный.*

C. cervicaria. *Бѣшалъ. Синій звѣробой.*

C. bononiensis. *Рядникъ.*

Виды низкорослаго Колокольчика, цвѣтущаго въ теплицѣ, въ Апрѣлѣ.

C. trahelium alba plena. *К. Европейскій.*

C. t. coerulea plena. C. t. lilacina plena. C. pulla. C. pusilla.

366. Campanumea lanceolata. Изъ семейства **Campanulaceae.** Оранжерейное растеніе, вьющееся, съ красивыми, бѣлыми снаружи цвѣтами, въ видѣ колокольчиковъ, внутри пестрыми, какъ цвѣтокъ **fritillaria.** Осенью теряетъ стебель и тогда держится сухо въ умѣренной оранжереѣ. Весною пересаживается въ легкую землю, размножается сѣменами и черенками.

Другой видъ: **C. javanica.** Цвѣты бѣлые съ малиновымъ.

367. Camphora. Laurus camphora. *Камфарное дерево.* Тропическое дерево съ маленькими, бѣловатыми цвѣтами. Можетъ рости въ комнатѣ. Размножается сѣменами и черенками. Требуетъ землю составленную изъ равныхъ частей дерновой, вересковой и лиственной. Изъ этого дерева добывается лекарственное вещество, извѣстное подъ именемъ «Камфоры».

Виды: **C. officinarum. C. chinensis. C. glandulifera.**

368. Campylobotrys. Изъ семейства **Rubiaceae.** Весьма красивое, тепличное растеніе. Требуетъ легкой дерновой земли, съ примѣсью хорошо перепрѣвшаго навоза. Во время развитія растеніе требуетъ повторенной пересадки. Врывается съ горшкомъ въ дубильную кору; часто опрыскивается лѣтомъ, хорошо провѣтривается и отѣняется. Размножается черенками; производитъ маленькіе, зеленоватые цвѣтки, на красныхъ ножкахъ.

Виды: **C. discolor**, съ красными цвѣтами. **C. argyroneura. C. regalis. C. ghiesbrechtii. C. pyropylla.**

369. Canarina laevidata. C. campanula. *Колокольчикъ Канарійскій.* Изъ семейства **Campanulaceae.** Оранжерейное растеніе, съ желтыми, испятнанными коричневымъ цвѣтами, въ видѣ колокольчиковъ. Клубневые корни этого растенія лѣтомъ содержатся совершенно сухо, въ холодной оранжереѣ. Въ Августѣ ихъ сажаютъ въ легкую, песчанистую землю, въ глубокіе горшки и ставятъ въ парникъ или къ окнамъ оранжереи. Цвѣтетъ въ Ноябрѣ, во время цвѣтенія сильно поливается, а когда отцвѣтетъ содержится сухо, пока весною, не вынутъ изъ земли для просушки, какъ выше сказано.

370. Canna. Семейство **Cannaceae.** Тепличное, декораціонное, корневое, травянистое растеніе, съ большими листьями и стеблемъ, достигающимъ до 3-хъ аршинъ,—съ алыми, желтыми, оранжевыми или лиловыми цвѣтами. Размножается сѣменами

и отростками корней. Требуетъ землю, составленную изъ ровныхъ частей: листовой, дерновой, съ примѣсью незначительнаго количества песка. На зиму стебли можно срѣзывать и корни держать почти сухо, начавъ поливку горшковъ въ концѣ зимы, приступая къ выгонкѣ растенія. Въ концѣ Мая нѣкоторые виды, а именно: **Coccinea**, **discolor**, **Warszcwischy**, могутъ быть высажены въ грунтъ. Сѣмена Канны, прежде чѣмъ ихъ посадить, надлежитъ облить кипяткомъ и держать въ водѣ этой, пока она не остынетъ. Безъ этой мѣры сѣмена очень долго или вовсе не всходятъ.

Виды: **C. Coccinea**. Достигаетъ 3-хъ футъ высоты, съ ярко-красными цвѣтами и свѣтло-зелеными листьями.

C. discolor. Съ темно-зелеными, переходящими въ красно-коричневый цвѣтъ листьями.

C. Annei. Висаживается на лѣто въ грунтъ, гдѣ сильно и красиво разростается.

C. gigantea. Достигаетъ сажени высоты, съ ярко-зелеными листьями.

C. liliiflora. Съ желтыми цвѣтами.

C. Warszewischi. Съ красно-коричневымъ стеблемъ и листьями и темно-красными цвѣтами.

C. indica. **C. indica foliis variegatis**. Листья зеленые съ бѣлымъ.

C. Iridiflora. Самый красивый сортъ, съ большими пониклыми, малиново-красными цвѣтами. Распускается въ Декабрѣ; любитъ теплое помѣщеніе зимою, а лѣтомъ теплый парникъ.

C. orientalis. C. floribunda. C. bicolor. C. Annei aurantiaca. C. Bonnetti. C. compacta. C. grandis. C. karsteniana. C. musaefolia. C. m. maxima. C. nepalensis. C. rubricaulis. C. Sanginea. C. Sellowi. C. Spectabilis. C. Variabilis. C. Zebrina. C. angustifolia. C. flacida. C. aurea. C. brasiliensis. C. Crocea. C. limbata.

371. Cannabis sativa. *Конопля*. Изъ семейства **Urticeae**. Однолѣтнее, разводимое на поляхъ и огородахъ растеніе. Изъ стебля его добывается извѣстное волокно-пенька; со цвѣтовъ — пчелы берутъ взятокъ; изъ цвѣточной пыли добывается нарко-

тическое вещество—хашишъ; изъ сѣменъ выдѣлывается масло. Цвѣтетъ въ Іюнѣ и Іюлѣ.

Другіе виды: **C. Chinesis.** *Китайская конопля.* **C. gigantea.** *К. исполинская. К. пирамидальная.* Однолѣтнее, грунтовое растеніе, похоже на обыкновенную коноплю, но при благопріятныхъ условіяхъ выростающее до двухъ саженъ въ вышину; высѣвается въ Мартѣ, въ парникъ или въ горшки и потомъ высаживается въ цвѣтникъ, въ сильно удобренную землю, по одиночкѣ, какъ декоративное растеніе.

372. **Cantua.** Изъ семейства **Polemoniaceae.** Оранжерейный кустарникъ съ желтыми, красными или розовыми цвѣтами. Можетъ рости и въ комнатѣ. Размножается черенками. Требуетъ землю, составленную изъ трехъ четвертей вересковой, $1/8$ части лиственной и $1/8$ дерновой земли. Лѣтомъ сажается на солнечное мѣсто въ грунтъ; съ наступленіемъ морозовъ высаживается въ горшки; содержится въ оранжереѣ довольно сухо и въ Декабрѣ или Январѣ, вносится въ теплицу, гдѣ и зацвѣтаетъ въ Январѣ. Размножается сѣменами и черенками.

Виды: **C. Buxifolia.** Большіе цвѣты, внутри ярко-розовые, снаружи желтые.

C. pyrifolia. Большой букетъ, бѣлыхъ съ желтымъ цвѣтовъ, въ красномъ основаніи.

C. dependens. Продолговатые цвѣты съ махровыми вѣнчиками; наружная сторона цвѣточныхъ трубочекъ, малиновая съ оранжевымъ.

373. **Capanea grandiflora.** Тепличное растеніе изъ семейства Геснерій, съ большими бѣлыми цвѣтами, внутри испещренными розовыми черточками. Любитъ :затѣненное мѣсто, землю, составленную изъ лиственной и глинистой. Размножается черенками.

374. **Capnorchis chrytantha.** Изъ семейства **papaveraceae.** Воздушное растеніе съ букетомъ желтыхъ цвѣтовъ. Размножается посѣвомъ и дѣленіемъ корня. Любитъ много свѣту и воздуха.

375. **Capraria lanceolata.** Оранжерейное растеніе.

376. **Caprifolium.** *Каприфолій. Козья лоза.* Вьющійся кустарникъ,

съ ароматическими цвѣтами; разводится въ паркахъ и садахъ; на зиму хорошо прикрывается.

Виды: **C. italicum album.** Съ бѣлыми, особенно ароматическими цвѣтами.

C. periclimen rubrum. Съ пурпуровыми цвѣтами.

C. quercifolium variegate. Съ пестрыми листьями.

C. branchypodium. C. dioicum. C. etruscum. C. flexuosum. C. Frazeri. C. hybridum superbum. C. latifolium. C. Magnevillii. C. odoratissimum. C. pallidum. C. proliferum. C. sempervirens.

377. Capparis. *Каперсы.* Семейство **Capparideae.** Ростетъ деревцомъ или кустарникомъ и въ нашихъ степяхъ въ дикомъ состояніи, можетъ рости и въ комнатѣ. Размножается сѣменами, отводками и черенками. Требуетъ смѣсь половины лиственной земли, съ четвертою частію дерновой и четвертою частью песку. Зимою поливается весьма умѣренно. Нераспустившіеся, цвѣточные бутоны этого растенія приготовляются въ прокъ особымъ способомъ и употребляются въ приправу къ кушаньямъ, подъ именемъ *каперсовъ.*

Виды: **C. spinosa.** Небольшой кустарникъ, съ крупными бѣлыми или розовыми цвѣтами.

C. ferruginea. Корни его имѣютъ лекарственныя свойства.

C. herbacea. Ростетъ дико на Кавказѣ, въ Крыму и даже въ Самарской губерніи. Цвѣточныя почки его маринуются въ уксусѣ и употребляются въ приправу къ кушаньямъ.

C. cynophollophora. Дико произростаетъ въ Вестъ-Индіи и Бразиліи; достигаетъ вышины 6 футовъ; имѣетъ продолговатые плоды въ видѣ стручковъ, употребляемые какъ лекарство. **C. Leilanica. C. verrucosa.**

378. Capsicum annuum. *Испанскій* или *красный стручковый перецъ.* Изъ семейства **Solanaceae.** Однолѣтнее, овощное растеніе, дающее стручки краснаго или желтаго цвѣта, имѣющее всѣмъ извѣстное употребленіе какъ приправа въ пищу, въ естественномъ видѣ или будучи растерто въ порошокъ подъ именемъ *испанскаго перца,* наконецъ какъ лекарство. Сѣется сперва въ горшки или парникъ и пересаживается въ грунтъ, когда уже нельзя ожидать морозовъ. Любитъ сильную, свѣжеудобренную навозомъ, рыхлую землю.

Виды: **C. baccatum** и **C. pendulum.** Многолѣтнее растеніе, размножается посѣвомъ въ Мартѣ, — черенками и отростками. Требуетъ землю, составленную изъ лиственной пополамъ съ дерновою и съ нѣкоторою примѣсью песку.

C. frutescens. Оранжерейное растеніе. **C. angulosum. C. longum. C. annuum. C. sinense. C. microphyllum. C. testaceum.**

379. Caragana. *Сибирская акація.* Кустарникъ, разводимый для украшенія садовъ и парковъ.

Виды. **C. arborescens.** *Акація. Горловникъ древесный.*

C. frutescens. *Желѣзнякъ. Чепыжникъ.*

C. pigmaea. *Золотарникъ.*

C. jubata. *Верблюжій хвостъ.* Получило названіе отъ совершенно особаго наружнаго вида: стебельчатые листья покрываютъ свислые побѣги.

C. ferox. *Горловникъ колючій.*

C. Altagana. C. Chamalaga. C. glomerata. C. grandiflora. C. microphylla. C. mollis glabra. C. pigmaea pendula. C. Redowski. C. spinosa.

380. Caraguata. Тепличное растеніе, изъ семейства Бромелій, требуетъ одинаковаго съ ними ухода.

Виды: **C. lingulata. C. splendens,** съ красными цвѣтами.

381. Carapa guianensis. Тепличное растеніе; изъ сѣменъ его, величиною въ куриное яйцо приготовляютъ противуглистное лекарство.

382. Cardamine amara. *Дикая рѣдька.* Дикорастущее.

Другой видъ. **C. pratensis.** *Крессъ махровый. Сердечникъ.* Дикоростущее, двухлѣтнее, медоносное и садовое грунтовое растеніе; цвѣтетъ въ Апрѣлѣ. Молодые листья употребляются вмѣсто крессъ-салата, въ пищу и какъ противоцинготное средство.

383. Cardiospermum pubescens. Оранжерейное растеніе.

384. Cardopatium corymbosum. Многолѣтнее растеніе, съ колючими листьями и сине-лазуревыми цвѣтами. Лѣтомъ высаживается въ грунтъ. Ростетъ въ дикомъ состояніи близь большихъ дорогъ.

385. Carduus acanthoides. *Чертополохъ колючій. Волчецъ. Будякъ.* Изъ семейства **Synanthereae.** Дикорастущее, двухлѣтнее, медоносное растеніе, составляющее сорную траву; цвѣтетъ въ Іюлѣ и Августѣ. Растеніе покрыто колючками, отчего и получило названіе. (По-кельтски **ard**, значитъ *остріе*).

Другіе виды: **C Verdii.** Однолѣтнее, орнаментальное растеніе, разводимое въ цвѣтникахъ; имѣетъ иглистые листья, покрытые бѣлымъ пушкомъ. Производитъ красные цвѣты въ колючихъ головкахъ.

C. crispus. *Осотъ красный.* Дикорастущее.

C. nutans. *Рѣпей колкій. Волчецъ. Чертополохъ пониклый.* Дикорастущее, однолѣтнее, медоносное растеніе; цвѣтетъ въ концѣ Іюня.

C. macrocephalus. *Ч. большеголовый.* Дикорастущее, двухлѣтнее, медоносное растеніе; цвѣтетъ среди лѣта.

386. Careopsis grandiflora и **C. Drummondii.** Многолѣтнее растеніе съ желтыми цвѣтами; высѣвается прямо въ грунтъ; зимуетъ при надежной покрышкѣ, на открытомъ воздухѣ или содержится зимою въ подвалѣ, либо въ оранжереѣ, посаженное въ горшокъ.

387. Carica. Тропическое дерево, съ бѣлыми цвѣтами и большими плодами, похожими на дыню. Размножается сѣменами и черенками. Требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой, лиственной и вересковой. Содержится въ оранжереѣ.

Виды: **C. erytrocarpa.** Тепличное, кустарное растеніе съ мясистымъ стеблемъ, бѣлыми цвѣтами и ярко-красными плодами, величиною съ куриное яйцо.

C. papaya. *Арбузное дерево. Дынное дерево.* Имѣетъ бѣлые, ароматическіе цвѣты, лопатообразные листья и тонкій вытянутый стволъ, дѣлающій растеніе похожимъ на пальму. Плоды величиною со среднiй арбузъ, похожіе и вкусомъ на арбузъ, а видомъ напоминающіе тыкву. Содержится въ теплицѣ.

388. Carludovica. Тропическое растеніе, съ толстыми корневищами, иногда пускающими подземные отростки. Воздушные корни, выходящіе изъ стебля этого растенія, прирастаютъ къ другимъ деревьямъ. Имѣетъ желтоватые цвѣты. Размножается сѣменами и отнятіемъ боковыхъ и подземныхъ побѣговъ. Тре-

буетъ вересковую землю, съ прибавкою одной части дерновой небольшаго количества лиственной и песку. Растенію необходима тепличная культура при 14° R. и при влажной атмосферѣ.

Виды: **C. latifolia. C. macropoda. C. humilis. C. artovirens.**

Слѣдующіе виды хорошо ростутъ и въ комнатѣ: **C. flabelata. C. plicata. C. macrocephala. C. Sartorii. C. Moritziana. C. palmifolia.** Достигаетъ 10 футъ высоты.

C. palmata R. et Pav. Изъ листьевъ этого растенія дѣлаются извѣстныя *панамскія шляпы.* (Панама).

389. Carolinea. Весьма красивое, тепличное растеніе, съ орнаментальными листьями. Требуетъ землю, изъ равныхъ частей дерновой, лиственной и перепрѣвшаго перегноя. Размножается черенками.

Виды. **C. alba. C. fastuosa.**

Оранжерейные виды: **C. insignis.**

C. princeps. Плоды употребляются въ пищу, какъ каштаны.

390. Carpinus. *Грабъ.* Изъ семейства **Cupuliferæ.** Дерево, разводимое для украшенія садовъ и парковъ.

Виды: **C. betulus.** *Грабъ обыкновенный. Грабина березообразная.* Дерево на почву не прихотливое, ростетъ весьма быстро; употребляется для живыхъ изгородей; размножается сѣменами, разсадою, отводками, отдѣленіемъ отпрысковъ и прививкою. Любитъ глинистую почву, смѣшанную съ черноземомъ и крупнымъ пескомъ, также любитъ свѣжій и извѣстковый грунтъ.

C. Ostria. *Г. хмѣлевидный.* Американское дерево, съ очень гладкою корою и очень бѣлою древесиною.

C. virginiana. C. americana. *Г. Виргинскій.* **C. orientalis.** *Г. Восточный*, размножается прививкою къ другимъ породамъ; вымерзаетъ.

391. Carthamus tinctorius. *Сафлоръ. Шифлоръ. Желтяница.* Многолѣтнее, медоносное растеніе, цвѣтетъ въ Іюнѣ и Августѣ; изъ его цвѣтовъ добываютъ красную краску.

392. **Carum bulbocastanum.** *Мышки. Земляные орѣхи.* Дикорастущее, клубни его употребляются въ пищу.

393. **Carum carvi.** *Тьминъ.* Изъ семейства **Umbellifereae.** Дикорастущее, двухлѣтнее, ароматное, медоносное растенiе, разводимое въ огородахъ; сѣмена его употребляются въ приправу къ кушаньямъ, для выдѣлки водокъ и какъ лекарство; корни его употребляются нѣкоторыми въ пищу, какъ зелень. Требуетъ рыхлой, хорошо удобренной земли; даетъ сѣмена только на второй годъ, но корни могутъ употребляться въ первый же годъ; сѣется въ началѣ Мая, прямо на гряды или въ парникъ; всходы тщательно опалываются и разсаживаются на поларшина другъ отъ друга; во время роста, землю около тьмина мотыжать и его нѣсколько разъ въ лѣто окучиваютъ.

394. **Caryocar nuciferum.** Тепличное деревцо. Даетъ орѣхъ величиною съ человѣческую голову и огромный пурпуровый цвѣтокъ съ желтыми тычинками, числомъ болѣе четырехъ тысячъ, въ каждомъ. Содержится въ горшкѣ съ хорошимъ дренажемъ, съ тучною и влажною землею. Часто прищипывается для образованiя кроны. Безъ затрудненiя размножается черенками.

395. **Caryophyllus aromaticus.** *Гвоздичное дерево.* Изъ семейства миртовыхъ. **Myrtaceæ.** Высокое, всегда зеленое дерево. Даетъ бѣлые цвѣты съ малиновою чашечкою и сильнымъ запахомъ, эти-то чашечки, будучи высушены, извѣстны какъ пряность, подъ именемъ *гвоздики.* Разможаетея сѣменами и черенками; требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой, вересковой и лиственной, съ небольшею примѣсью песку.

396. **Caryota.** Родъ Пальмъ. Тепличное растенiе, хорошо содержится и въ комнатѣ; имѣетъ листья до семи аршинъ длиною, весьма похожiе на плавательныя рыбьи перья: цвѣтетъ только разъ во все свое существованiе; даетъ желтые цвѣты; требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой, вересковой и лиственной; разводится сѣменами и отводками; зимою содержится сухо.

Виды: **C. urens** — даетъ сахаръ, крахмалъ и волокно на пряжу.

C. sobolifera. C. mitis. C. Rumphiana. C. Cumingii.

C. elegans. C. majestica. C. purpurea. C. propinqua. C. maxima. C. furfuracea и **C. densiflora.** Особенно пригодна для разведенія въ небольшихъ теплицахъ, потому, что не такъ сильно ростетъ, какъ другіе виды.

397. Casselia integrifolia. Маленькій тепличный кустарникъ съ лиловыми цвѣтами; любитъ атмосферу, нѣсколько влажную; землю, составленную изъ дерновной, лиственной и вересковой частое опрыскиваніе и очищеніе отъ насѣкомыхъ; размножается черенками.

398. Cassia *Кассія.* Изъ семейства **cesalpineae**. Тропическое деревцо, съ желтыми или розовыми цвѣтами; можетъ рости въ комнатѣ; уходъ за этимъ растеніемъ очень трудный; зимою требуетъ непремѣннаго поддержанія въ его почвѣ равномѣрной влажности; размножается сѣменами и черенками; требуетъ землю, составленную изъ дерновой и лиственной, съ незначительною примѣсью песку. Содержится въ теплицѣ.

Виды: **C. Brasiliana. C. corymbosa. C. florida. C. laevigata.** Изъ Бразиліи. **C. marylandica. C. speciosa. C. mimosoides Telfaireana.** Тропическое однолѣтнее растеніе значительной величины, съ желтыми цвѣтами.

C. Senna. *Александрійскій листъ.* Небольшой африканскій кустарникъ, изъ листьевъ котораго изготовляютъ слабительное.

399. Cassine maurociana. Тропическое дерево идетъ на изготовленіе музыкальныхъ инструментовъ.

400. Castanea. *Каштанъ.* Изъ семейства. **Cupuliferæ.** Дерево достигающее удивительной толщины, напримѣръ 30 футъ въ объемѣ, даетъ съѣдобный плодъ. Можетъ рости въ нашихъ южныхъ мѣстностяхъ на открытомъ воздухѣ.

Виды: **C. vesca.** *К. обыкновенный.* Любитъ питательную, свѣжую, песчанисто-суглинистую почву, размножается посѣвомъ сѣменъ осенью или весною, безразлично, посадкою отростковъ и прививкою.

C. pumila. *К. малорослый.* Рѣдко достигаетъ вышины 30 футъ, съ плодами, не крупнѣе лѣснаго орѣха, хорошо растетъ на сухой, безплодной почвѣ.

C. Chrysophilla. Оранжерейное дерево, размножается черенками.

401. **Castanospermum australe.** Содержитсс въ теплицѣ. Даетъ плоды извѣстные подъ именемъ *новоголландскихъ каштановъ* и употребляемые въ пищу.

402. **Castilva elastica.** Мексиканское дерево, даетъ каучукъ.

403. **Castilleya lithospermoides.** Оранжерейное растеніе съ пунцовыми цвѣтами въ видѣ султана, размножается въ началѣ весны сѣменами; разсаживается въ плошки и пересаживается въ грунтъ въ тучную землю или содержится въ горшкѣ въ оранжереѣ.

404. **Casuarina.** Хвойное, оранжерейное растеніе, съ мелкими, коричневыми или буро-красноватыми цвѣтами, во множествѣ покрывающими растеніе въ Январѣ. Размножается черенками, на которые употребляются боковые побѣги, но еще лучше размножается сѣменами.

405. **Catalpa.** *Волторошникъ.* Дикорастущее.

Виды: **C. Syringaefolia.** *Катальпа сиренелистная.* Дерево, употребляемое для украшенія садовъ и парковъ, на зиму обвертывается соломою, а корень покрывается сухимъ листомъ.

C. bignonioides. *Адамово дерево.* Изъ семейства Бигноній, разводится въ садахь южной Европы; цвѣтетъ въ Іюлѣ и Августѣ.

C. cordifolia. Оранжерейное растеніе.

406. **Catanauche coerulea.** *Голубой тресучникъ.* Многолѣтнее растеніе съ синими цвѣтами; лѣтомъ содержится въ грунту, а на зиму вынимается и сохраняется въ Оранжереѣ или подвалѣ.

407. **Catasetum.** Орхидея съ зеленоватыми, темными и бѣлыми цвѣтами; размножается дѣленіемъ корней; можетъ рости въ комнатѣ; сажается на кускѣ угля; требуетъ лиственную землю, пополамъ съ вересковою.

Виды: **C. atratum. C. Naso. C. tridentatum. C. longifolium.**

408. **Catesbaca spinosa.** Лекарственное растеніе съ Багамскихъ острововъ.

409. **Cathcarthia villosa.** Изъ семейства **papaveraceæ,** съ желтыми цвѣтами; разводится какъ однолѣтнее растеніе сѣменами; на лѣто сажается на мѣсто нѣсколько затѣненное.

410. **Catoblastus.** Родъ Пальмъ.
Виды: **C. praemorsus** и **C. pubescens.**

411. **Cattleya.** Тропическая Орхидея. Воспитывается въ сквозныхъ, подвѣсныхъ горшкахъ или на чуркахъ; требуетъ одного ухода съ прочими орхидеями. Весьма красивое растеніе, съ бѣлыми, лиловыми или пестрыми цвѣтами. Имѣетъ бульбы въ видѣ стеблей и жесткіе, продолговатые листья; размножается дѣленіемъ корней; можетъ содержаться и въ комнатѣ, причемъ ставится на южную сторону.

Виды: **C. citrina.** Цвѣтокъ лимоннаго цвѣта.

C. labiata v. picta. Большой лиловый цвѣтокъ, съ оранжевымъ пятномъ въ верхней части нижней губы.

C. labiata var. candida. Большой молочно-бѣлый цвѣтокъ, нижняя губа малиновая, испещревная темными полосками.

C. Superba, большой, розоволистый цвѣтокъ.

C. eldorado. Большой бѣлый цвѣтокъ. Нижняя губа оторочена лиловымъ, зѣвъ внути оранжевый.

C. acklandieæ. Цвѣтокъ зелено-желтый, испещренный коричневыми пятнами; нижняя губа малиновая съ бѣлымъ.

C. granulosa. Цвѣты зеленоватые, испещренные малиновымъ; нижняя губа малиновая съ бѣлымъ, испещрена темно-малиновымъ.

C. Downiana. Съ большими, желтыми цвѣтами и лиловою нижнею губою.

C. maxima. Съ блѣдно-розовыми цвѣтами, у которыхъ на нижней губѣ проходятъ темно-карминовыя жилки, а края отстрочены бѣлыми каймами. Дискъ золотисто-желтый.

C. crispa. C. Forbesii. C. Mossiæ. C. Skinneri. C. Leopoldii. C. picta. C. elegans.

412. **Daucus carota.** *Морковь.* Овощь, употребляемая въ пищу, сырая и приготовленная различными способами. Требуетъ глубоко обработанной почвы, особенно бываетъ вкусна, ростущая на песчанистой землѣ. Морковь размножается посѣвомъ. Сѣмя высѣваютъ или сухое, или пророщенное. Посѣвъ сухаго сѣмени

дѣлается въ первыхъ числахъ Мая, причемъ сѣмя предварительно перетирается съ крупнымъ, сырымъ пескомъ. Рощеное сѣмя моркови высѣвается позже. Для пророщенія сѣмя, насыпавъ въ мѣшечекъ, кладутъ на сутки въ воду, вынувъ хорошенько перетираютъ руками, раскладываютъ на сито и закрываютъ мокрою тряпкою, затѣмъ раза три въ день перемѣшиваютъ руками. Когда сѣмя дастъ ростки, высѣваютъ на углаженную гряду, присыпая слегка землею. Вообще морковь сѣютъ рѣдко, если же и затѣмъ она взойдетъ густо, то надлежитъ всходы продергать; гряду содержать чисто отъ сорныхъ травъ и во время засухи, нѣсколько разъ сильно полить. На гряду ширины въ $1^1/_4$ аршина и длины въ 10 саженъ, высѣваютъ сухаго сѣмени до 3-хъ лотъ.

Морковь раздѣляется по виду на длинную и короткую или коротель;—по цвѣту на бѣлую, желтую, красную и фіолетовую; наконецъ—на грядовую и парниковую. Для ранней выгонки употребляются только различные сорта *коротели*. Въ Февралѣ или началѣ Марта, коротель сѣется въ теплый парникъ, въ землю не слишкомъ тучную, которая должна быть какъ можно ближе къ рамамъ; въ парникѣ съ такимъ посѣвомъ воздухъ освѣжается какъ можно чаще и держится умѣренная теплота, при умѣренной же поливкѣ. Также можно сѣять коротель въ ящикѣ, держать сначала въ теплицѣ, потомъ въ парникѣ и наконецъ, когда станетъ тепло, просто на воздухѣ. Въ продажѣ у насъ существуютъ сѣмена слѣдующихъ сортовъ моркови.

Морковь *длинная: франкфуртская темно-красная, брауншвейгская красная, Эрфуртская красновато-желтая*. Эти три сорта лучше всѣхъ прочихъ. *Красная голландская, Альтрингамская, нѣжно-бѣлая. Большая бѣлая. Воробьевская*, одинъ изъ лучшихъ сортовъ. *Исполинская бѣлая, зеленоголовка*, не такъ сладка и скорѣе идетъ на кормъ скоту. *Красная зеленоголовка—тоже фіолетовая. Коротель парниковый голландскій* лучшій сортъ. *Тоже французскій коротель, длинная англійская. Коротель Франкфуртская*—самая мелкая и самая ранняя.

413. **Ceanothus americanus**. *Американскій чай. Американскій пузырникъ*. Изъ семейства **Rhamneae**. Кустарникъ съ бѣ-

лыми, превосходными цвѣтами, разводимый для украшенія садовъ и парковъ. Содержится и въ оранжереѣ, размножается сѣменами, черенками и корневыми отпрысками. Требуетъ тучную землю и хорошій дренажъ въ горшкѣ.

Другіе виды: **C. floribundus.** Съ голубыми цвѣтами.

C. Weitchianus. Съ синими цвѣтами и желтыми тычинками и пестиками, окружающими цвѣтокъ будто волосами.

Оранжерейные виды: **C. thyrsiflorus.** Съ прекрасными голубыми цвѣтами.

C. azureus. *Голубой цеанотъ.* Кустарникъ вышиною до 6 футъ, съ синими цвѣтами, распускающимися въ Февралѣ или Мартѣ.

C. lobbianus. Съ синими цвѣтами.

414. **Cedrela febrifuga.** Тепличное растеніе съ о-ва Явы. Горькая кора его употребляется противъ лихорадки. Стебель имѣетъ запахъ кедровой смолы, отчего и получило названіе (**Cedrus**—Кедръ).

Другой видъ: **C. odorata.** Южно-Американское дерево, изъ котораго, подъ именемъ «Кедроваго» обыкновенно выдѣлываютъ сигарные ящики.

415. **Cedrus.** *Кедръ.* Огромное, хвойное дерево, ростетъ на открытомъ воздухѣ, въ холодныхъ странахъ. Воспитывается въ оранжереѣ и можетъ жить въ комнатѣ. Размножается сѣменами. Зимою поливается умѣренно; требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей лиственной, дерновой и вересковой. Получило названіе отъ рѣки Кедрона, по берегамъ которой, въ древности, встрѣчалось въ изобиліи.

Виды: **C. Libanii.** *Кедръ Ливанскій.* **C. deodora** и **C. Atlantica.**

416. **Celastrus.** Африканское, кустовое растеніе съ бѣлымъ, въ видѣ звѣзды, цвѣткомъ; сохраняетъ плоды всю зиму. Размножается черенками. Можетъ рости въ комнатѣ, но зимою требуетъ самой умѣренной поливки. Любитъ землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой, вересковой и лиственной.

Виды: **C. scandens.** Вьющійся кустарникъ, разводимый для украшенія садовъ и парковъ.

C. edulis. Съ красивыми, темно-пурпуровыми листьями,

изъ которыхъ добывается, такъ называемый, „*Китъ*“, употребляемый Арабами, какъ чай.

417. **Celosia cristata**. *Пѣтушiй гребешекъ*. Изъ семейства **Amaranthaceae**. Однолѣтнее грунтовое растенiе, съ цвѣткомъ въ видѣ пѣтушьяго гребешка. Высѣвается въ Апрѣлѣ, теплый парникъ или теплицу. Всходы рано пересаживаются въ горшки и ставятся близко къ рамамъ, (иначе стебельки загнiютъ). Въ Маѣ растенiе разсаживается въ горшки, въ тучную землю и нѣсколько разъ поливается навозною жижею. Чтобы имѣть пышный цвѣтокъ, боковыя вѣтви растенiя надлежитъ выламывать, по мѣрѣ появленiя ихъ. Когда растенiе совершенно укоренится, въ концѣ Мая, его высаживаютъ въ грунтъ. Растенiе это можно держать въ комнатѣ.

Виды съ цвѣткомъ, похожимъ на пѣтушiй гребень:

C. cristata aurantiaca. C. c. chamois. C. c. coccinea. C. c. gigantea—самый красивый видъ. **C. c. splendens. r. c. comosa. C. c. castrensis. C. c. purpurea. C. c. Cosea. C. rubra. C. c. nana aurea. C. c. n. atropurpurea. C. c. n. purpurea. C. c. n. rosea. C. c. n. rubra.** Виды, у которыхъ цвѣтокъ имѣетъ пирамидальное расположенiе: **Celosia pyramidalis alba. C. p. atroviolacea. C. p. aurea. C. p. coccinea. C. macrocephala gigantea.**

418. **Celsia lanata**. Оранжерейное растенiе.

Другiе виды: **C. lanceolata. C. Aretusus.**

419. **Celtis**. *Каркасъ*. Дерево, достигающее 50 футъ съ жесткими листьями; размножается посѣвомъ сѣменъ осенью; на почву не прихотливо; въ молодости требуетъ, въ нашемъ климатѣ, покрышки на зиму.

Виды: **C. lima**. *К. лирообразный*. Дикорастущее, американское дерево, съ мохнатыми листьями, весьма трудно разводимое.

C. orientalis. *К. восточный*. Выноситъ зиму безъ покрышки.

C. coriacea. *К. кожистый*.

C. glabrata. Кукучъ Агачъ.—Дикорастущее.

C. australis. *К. южный. Обрастница*. Кустарникъ, разводимый для украшенiя садовъ и парковъ.

C. cordata. *К. сердцелистный*. Размножается прививкою.

C. occidentalis. *К. западный.* Кустарникъ съ бѣловатыми цвѣтами; плоды его похожи на вишню; любитъ полутѣнистую мѣстность, тучную и влажную почву и хорошую защиту на зиму. Размножается сѣменами и отводками.

C. Tournefortii. *К. Турнефорта.*

420. Ceneraria. *Ценерарія.* Многолѣтнее, травянистое растеніе, съ весьма красивыми цвѣтами, различныхъ колеровъ. Размножается сѣменами; ихъ высѣваютъ, осенью, въ плошки и покрываютъ стекломъ, чтобы удобнѣе сохранилась равномѣрная влага и тепло. Когда растеніе взойдетъ, его разсаживаютъ въ плошки же или ящики, на четверть вершка другъ отъ друга; когда же эти растеньица, будучи приставлены къ свѣту, пойдутъ въ ходъ и начнутъ касаться другъ друга, ихъ опять разсаживаютъ. Наконецъ, въ концѣ Мая, ихъ разсаживаютъ, по одиночкѣ, въ вершковые горшки и ставятъ въ прохладный парникъ, гдѣ ихъ только сберегаютъ отъ мороза. Черезъ три недѣли Ценераріи пересаживаются въ горшки, вдвое большіе, и ставятъ въ такой же парникъ; наконецъ еще черезъ три недѣли, ихъ пересаживаютъ въ горшки, имѣющіе въ верхней части, футъ въ діаметрѣ. При всякой возможности, растеніямъ дается больше свѣжаго воздуха и наблюдается чтобы они находились во влажной атмосферѣ. Когда, въ началѣ лѣта, у Ценерарій станутъ выростать цвѣточные стебли, растеніе можно пересадить въ грунтъ, или, если они предназначаются для горшечной культуры—то въ горшки, нѣсколько большей величины. Тутъ Ценераріи будутъ цвѣсть очень сильно и дольго, а когда отцвѣтутъ, ихъ вносятъ въ оранжерею, гдѣ они и зимуютъ, вновь зацвѣтая весною.

Ценерарія требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой или лиственной, песку или коровьяго перегноя.

На Ценерарій нападаетъ вошь. Въ отвращеніе этого, растеніе какъ можно больше надо освѣжать и очищать отъ вшей кисточкою, но отнюдь не окуривая табакомъ, такъ какъ, при этомъ, вмѣстѣ со вшами, погибаетъ и растеніе.

421. Cenia geminaa. Однолѣтнее, грунтовое растеніе — не заслуживаетъ разведенія въ саду.

Виды: **C. formosa,** съ желтыми цвѣтами.

C. pruinosa, съ бѣлыми цвѣтами.

C. turbinata, съ желтоватыми цвѣтами, предварительно высѣвается въ парникѣ.

422. **Centaurea.** *Василекъ. Пѣтушникъ.* Изъ семейства **Synanthereae.** Однолѣтнее и многолѣтнее, грунтовое растеніе, сѣется прямо въ грунтъ, раннею весною или осенью. Даетъ голубые, синіе, красные или фіолетовые цвѣты. Растеніе медоносное. По мифологіи, этимъ растеніемъ Центавръ Хиронъ лечилъ рану въ ногѣ отъ стрѣлы Геркулеса, а потому названо въ честь центавра.

Виды однолѣтняго Василька:

C. Cyanus. *Полевой Василекъ. Синецвѣтка.* Съ синими цвѣтами. Дико ростетъ во ржи; цвѣтетъ съ Іюля по Сентябрь.

C. diluta. *В. блѣдный.*

C. moschata alba. Съ бѣлыми цвѣтами; распускается въ Іюлѣ.

C. atropurpurea. Цвѣтокъ темно-красный.

C. rubra. Цвѣтокъ красный.

C. suaveolens. Цвѣтокъ фіолетовый.

C. americana. Достигаетъ 3 футовъ, съ большими, лиловыми цвѣтами, распускающимися въ Августѣ; сѣется въ горшки раннею весною, пересаживается въ рыхлую, песчанистую землю, на солнцепекъ.

C. benedicta. *Чертополохъ.* Дикорастущее, имѣетъ лекарственное свойство и употребляется въ медицинѣ, между прочимъ, какъ противуглистное средство. Сѣется прямо на гряды; любитъ хорошо удобренную землю.

Многолѣтніе виды Василька требуютъ землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой, песчаной и лиственной; размножается также какъ и однолѣтній; зимою сберегается при самой умѣренной поливкѣ, можетъ содержаться и въ комнатѣ.

Виды: **C. clementii.** Съ блѣдво-желтыми цвѣтами, зимуетъ въ грунту.

C. ragusina. C. candidissima. Съ сребристо-бѣлыми корневыми листьями.

C. Glastifolia. Медоносное растеніе, цвѣтетъ среди лѣта.

C. dealbata. Съ свѣтло-красными цвѣтами. Зимуетъ въ грунту безъ покрышки.

C. Africana. C. alata. C. alba. C. Jacea. C. Caucasica.

Дикорастущіе виды многолѣтняго Василька.
C. montana. *Лѣсной пѣтушекъ.*
C. macrocephala. *В. длинноголовый.*
C. austriaca. *Язычекъ.*
C. calcitrapa. *Приворотъ.*
C. Sacea. *Сердечная трава.*
C. Marchaliana. *Бѣлая трава.*
C. nigra. *Лоскутный цвѣтъ.*
C. orientalis. *Гирчакъ.*
C. Phrygia. *Шалобольникъ.*
C. Pulchella. *Трясучка.*
C. Cocuglomerata. *Репейникъ.*

423. Centauridium Drummondi. Однолѣтнее, грунтовое растеніе, похожее на Василекъ, съ золотисто-желтыми цвѣтами, требуетъ такого же ухода что и означенное растеніе.

424. Centradenia. Тепличное растеніе. (см. **Artrostema**).

Другой видъ: **C. flaibunda.** Оранжерейное растеніе, съ розовыми цвѣтами, на красныхъ стебелькахъ. Любитъ легкую землю, составленную изъ части лиственной земли и двухъ частей песку. Достаточно поливаютъ и обрѣзываютъ верхушки первыхъ побѣговъ, чтобы придать растенію красивый видъ. Размножатся черенками.

425. Centranthus. Однолѣтнее, грунтовое растеніе, съ розовыми, бѣлыми или тѣлеснаго цвѣта—цвѣтами. Высѣвается въ Апрѣлѣ, въ парникъ и потомъ разсаживается бордюромъ; либо въ Маѣ, высѣвается прямо въ грунтъ.

Виды: **C. Macrosiphon,** съ розовыми цвѣтами. **C. m. album. C. m. bicolor. C. m. Carneum. C. dosycarpum. C. d. flore albo. C. nanum. C. n. carneum.**

Существуютъ многолѣтніе виды этого растенія, требующіе землю, составленную изъ дерновой, пополамъ съ лиственною, съ небольшою примѣсью песку и навозной земли. Если на зиму вынимаютъ корни изъ грунта, то сохраняютъ ихъ почти сухо.

Виды многолѣтняго Центрантуса: **C. ruber. Valeriana rubra.** Съ красными цвѣтами. **C. calcitrata.**

426. **Centropogon cordifolium.** Тепличное растеніе, съ ярко-красными цвѣтами. Зимою держится почти сухо; размножается сѣменами или черенками.

427. **Centrosolenia glabra.** Тепличное растеніе, изъ семейства Гесперій, съ желтыми цвѣтами. Требуетъ той же культуры, что и **Collummea pillosa.**

Другой видъ: **C. picta.** Цвѣты внутри бѣлые, снаружи розовые.

428. **Cephaëlis ipecacuanha.** Американское растеніе, содержится въ теплицѣ, корень его составляетъ извѣстное рвотное средство.

429. **Cephalanthus occidentalis.** *Пуговищница западная.* Кустарникъ, любитъ легкую и влажную почву. Размножается сѣменами, черенками и отводками.

430. **Cephalotaxus.** Хвойное, оранжерейное дерево, изъ семейства **Coniferеæ,** легко размножается черенками, для которыхъ употребляютъ небольшіе, короткіе побѣги, часто развивающіеся на стволахъ или болѣе сильныхъ сучьяхъ растенія. Листья состоятъ изъ большихъ хвой, сидящихъ съ двухъ сторонъ стебля, другъ противъ друга.

Виды: **C. fortunei.** Красивое японское дерево.

C. drupacca. На задней сторонѣ листьевъ имѣются двѣ бѣловатыя, продольныя полосы.

C. tardiva. Низенькое дерево, съ темно-зелеными листьями.

C. coriacea. C. drupacea. C. Fortunei femina. C. f. masculina. C. Harringtonii.

431. **Cephalotus follicularis.** Тепличное, австралійское, травянистое растеніе съ бѣлыми цвѣтами и весьма своеобразной формы листьями, состоящими, каждый изъ четырехъ отдѣльныхъ мѣшечковъ, сверху соединенныхъ кольцемъ, покрытымъ овальною крышкою; можетъ рости въ комнатѣ, но требуетъ особаго ухода, а именно: землю любитъ торфяную, пополамъ съ лиственною. Земля покрывается мхомъ и горшокъ ставится на поддонъ, въ которомъ всю весну и лѣто держутъ воду; съ Сентября поливку растенія уменьшаютъ, но земля должна всю зиму сохранятъ нѣкоторую влажность; растеніе это притѣняютъ.

432. Cerastium vulgatum. *Ясколка. Безплодная· трава.* Изъ семейства **Alsineae.** Дикорастущее. Другіе виды **C. Semidecandrum.** *Курелепъ. Тоже.*

C. Bieḃersteinii. Многолѣтнее, зимующее растеніе, густое и дернистое, имѣетъ бѣлые цвѣты, разводится въ цвѣтникахъ за цвѣтъ его пестрыхъ листьевъ.

433. Cerasus. *Вишня.* Названо по имени Понтійскаго города **Cerasus** въ Азіи. Дерево, частью дикорастущее, частью разводимое въ садахъ. Размножается, по преимуществу, сѣмянами, отдѣленіемъ отпрысковъ и прививкою. Перечтемъ нѣкоторыя, изъ многочисленныхъ породъ вишни.

C. padua. *Вишня черная. Черешня.* Дикорастетъ въ лѣсахъ и разводится въ садахъ; любитъ хорошій черноземъ и влажное мѣсто.

C. virginiana. *В. Виргинская.* Американское большое дерево, съ черными плодами, величиною съ горошину, сидящими въ видѣ гроздей; разводится для его красной древесины, употребляемой въ столярствѣ.

C. serotina. *Поздняя вишня.*

C. canadensis. *В. Канадская.*

C. elliptica, *съ эллиптическими листьями.*

C. occidentalis. *В. Западная.*

C. sphaerocarpa, *съ шаровидными листьями.*

C. Lusitania. *В. Португальская.*

C. caroliniana. *В. Каролинская.*

C. Lauro-cerasus. *В. Лавролистная.*

C. chamae-cerasus. *В. Сибирская.*

C. intermedia. *В. посредственная.*

C. pumila. *В. дикая.*

C. pygmaea. *В. Низкорослая.*

C. semperflorens, *вѣчноцвѣтущая.*

C. Mahaleḃ. *В. душистая.* Дикорастущая съ душистыми цвѣтами и чернымъ, величиною съ горошину, горькимъ плодомъ въ пищу не употребляется, разводится для древесины, употребляемой въ столярствѣ и какъ растеніе, удобряющее землю своими корнями.

C. paniculata. *В. пучковатая.*

C. pensilvanica. *В. пенсильванская.*

C. persicifolia. *В. персиколистная.*

C. avium. *В. лѣсная. В. птичья.* Дикорастущая, съ мелкими, темно-красными плодами, сладкими когда созрѣютъ, употребляется преимущественно для добыванія водки, извѣстной подъ именемъ „Киршвассера"; любитъ известковую, даже песчанистую почву.

C. vulgaris. *В. обыкновенная,* съ красными, круглыми, кисловатыми плодами, употребляемыми въ пищу.

C. vulgaris flore pleno, съ махровыми цвѣтами.

C. nigra. *В. черная.*

C. borealis. *В. сѣверная.*

C. aspera. *В. жестколистная.*

C. japonica. *В. Японская.*

C. glandulosa. *В. железистая.*

C. incisa, съ разрѣзными листьями.

C. tomentosa. *В. пушистая.*

C. pendula rosea. Кустарникъ съ тонкими, опущенными вѣтьвями и нѣжно-розовыми цвѣтами.

C. Sieboldii rosea plena, тоже съ розовыми, махровыми цвѣтами.

434. Ceratolobus. Родъ пальмъ, съ лазящимъ и колючимъ стволомъ и съ перистыми листьми.

Виды: **C. glaucescens,** вьющаяся, колючая пальма съ Острова Явы, очень рѣдкое растеніе.

C. concolor.

435. Ceratonia siliqua. Изъ семейства **Cesalpinieae.** *Рожки Цареградскіе стручки.* Оранжерейное деревцо, можетъ рости въ комнатѣ; даетъ сладкіе стручки, употребляемые въ пищу, какъ лакомство. Размножается сѣменами и черенками; зимою весьма умѣренно поливается; требуетъ вересковую землю съ примѣсью половинной пропорціи лиственной и немного дерновой.

436. Ceratostema grandiflorum. Изъ семейства **vaccinieae.** Оранжерейный кустарникъ съ красными цвѣтами. Любитъ вересковую землю.

437. Ceratozamia. Тепличное растеніе исъ семейства Цикадовыхъ. Требуетъ почти того же ухода, что и пальмы; размножается

сѣменами и отростками; зимою поливается умѣренно; можетъ рости и въ комнатѣ; одна часть приготовленной для него земли должна состоять изъ лиственной, другая изъ дерновой и песку.

Виды: **C. Ghiesbreghti. C. mexicana. C. Küsteriana.**

438. **Cerbera Ahovai.** Оранжерейное ядовитое растеніе; сѣмена его имѣютъ ядовитое и снотворное свойство, а дерево брошенное въ воду усыпляетъ рыбъ. Названо по имени миѳологическаго пса Цербера, укушеніе котораго было смертельно.

439. **Cercis.** *Багрятникъ.* Изъ семейства **leguminosae.** Дерево служащее для украшенія садовъ.

Виды: **C. siliquastrum.** *Любовное дерево. Багрятникъ стручковатый. Іудино дерево.* Воспитывается въ оранжереѣ, но ростетъ на открытомъ воздухѣ, съ пурпуровыми, а иногда бѣлыми цвѣтами и смолистымъ запахомъ листьевъ; сѣрая древесина его испещрена черными и зелеными полосками и желтыми крапинками. Отъ стрижки не страдаетъ, а потому ему можетъ быть дана произвольная форма. Размножается сѣменами, высѣваемыми весною; на почву не прихотливо; если стволъ замерзнетъ, то корень даетъ новые побѣги.

C. japonica съ розовыми цвѣтами.

C. canadensis съ остроконечными листьями и блѣдными цвѣтами.

440. **Cercodia erecta.** Оранжерейное растеніе.

441. **Cereut** *Змѣйки.* Тепличное растеніе изъ породы кактусовъ. Смотри **Cacteae.**

Разновидности его **C. grandiflora speciosissima Maynardii.** Съ огромнымъ пунцовымъ цвѣткомъ.

C. Tweediei. Цвѣты желтые съ оранжевымъ.

442. **Cerinthe gymnandra.** Однолѣтнее, грунтовое, медоносное растеніе, отчего и получило свое названіе: **keros** — воскъ и **anthos**—цвѣтокъ.

Другіе виды: **C. major** *Тельникъ.* Дикорастущее, съ синевато-бурымъ цвѣтомъ, высѣвается прямо въ грунтъ, распускается въ Іюлѣ.

C. aspera.

443. Ceronilla varia. *Горохъ полевой.* ***Вязель разноцвѣтный. Мышьи стручья.*** Дикорастущее, многолѣтнее, медоносное растеніе, цвѣтетъ въ Маѣ и Іюнѣ.

444. Ceropegia, Тепличное, ползучее растеніе. Требуетъ легкой, дерновой земли, много свѣту и влажности; размножается черенками въ Іюнѣ и Іюлѣ; обыкновенно для этого растенія устроивается трельяжъ, по которому онъ могъ бы взбираться.

Виды: **C. Cumingiana.** Пунцовые цвѣты съ зеленоватою полоскою, вокругъ цвѣтка.

C. elegans. Оранжерейное растеніе.

C. stapeliaeformis. Съ вѣсьма большими цвѣтами самой необыкновенной формы, въ бутонѣ имѣющемъ видъ копья, когда же цвѣтокъ распустится, бываетъ внутри бѣлый и снаружи темно-пунцовый.

C. candelabrum. C. oculata.

445. Ceroxylon. Родъ Пальмъ. Тепличное растеніе, могущее существовать и въ комнатахъ. Достигаетъ значительной высоты, но имѣетъ ту особенность, что стеблемъ не касается земли, будучи поднято выдающимися надъ землею корнями, какъ подпорками. Листья этого растенія до 9 аршинъ длиною, бѣлые съ изнанки. Размножается сѣменами. Культура этого растенія таже, что и другихъ пальмъ.

Виды: **C. andicola.** *Восковая пальма.* Имѣетъ стебель, покрытый бѣлымъ веществомъ, похожимъ на смолистый воскъ. Для добычи этого вещества срубаютъ дерево; изъ этого воска дѣлаютъ свѣчи, предварительно смѣшивая его съ саломъ, чтобы свѣчи горѣли медленнѣе.

C. niveum Даетъ растительный воскъ, также какъ и **C. Kloptsockii. C. ferrugineum. C. interruptum.**

446. Cessus quinquefolia. *Перестулень.* Вьющееся растеніе; цвѣтетъ осенью, зеленоватыми цвѣтами; разводится въ грунту, на почву не прихотливо.

447. Cestrum laurifolium. Оранжерейное растеніе.

Другіе виды: **C. parqui** листья имѣютъ запахъ жареной телятины.

C. aurantiacum. Кустарникъ вышиною до 4 футъ, съ большими, душистыми цвѣтами, распускающимися осенью.

Когда отцвѣтетъ поливается весьма мало. На лѣто высаживается въ грунтъ, причемъ любитъ солнечное мѣсто и сильную поливку. Размножается черенками, на которые употребляются весной молодые побѣги, причемъ черенки выращиваютъ подъ стекляннымъ колпакомъ.

448. **Cetraria islandica.** *Исландскій мохъ.* Дикорастущее на сѣверѣ, лекарственное растеніе.

449. **Chaenestes lanceolata.** Оранжерейное растеніе съ пониклыми синими цвѣтами, на лѣто высаживается въ грунтъ, въ тучную землю.

450. **Chaenostoma hispidum.** Однолѣтнее, оранжерейное растеніе, съ цвѣтами бѣлыми съ желтымъ или персиково-красными, съ желтымъ зѣвомъ. Весною размножается сѣменами, подъ стекломъ, въ парникѣ или теплицѣ; разсаживается въ четырехъ-вершковые горшки и лѣтомъ пересаживается въ цвѣтникъ.

Другой видъ: **C. fastigiatum.** Полукустарникъ.

451. **Chaerophyllum bulbosum.** *Бутень.* Изъ семейства **Umbelliferae.** Дикорастущее и разводимое въ огородахъ, какъ овощь,—растеніе, коренья котораго въ видѣ небольшой рѣпы, употребляются въ пищу, какъ приправа къ супу. Вкусомъ похоже на миндаль. Сѣется осенью. Имѣетъ душистые листья отчего и получило названіе (**Chaira**—восхищаться и **phyllon**—листъ).

Другой видъ: **C. Prescottii.** *Пупырье.* Дикорастущее.

452. **Chamaecyparis.** Хвойное растеніе, размножается черенками.

Виды: **C. cricoides.** Весьма густое, пирамидальное, колоколообразное деревцо, съ небольшими сѣро-зелеными листьями.

C. nutkaensis. *Душное дерево.* Дикорастущее.

C. nutkaensis glauca. Великолѣпное, кустистое дерево, съ сѣро-зелеными листьями.

453. **Chamaedorea.** Тепличная, американская Пальма, съ тонкими и гибкими, какъ тростникъ стеблями; съ желтыми или красными цвѣтами, расположенными пирамидально и выростающими у самой поверхности земли. Размножается сѣменами и

отростками; требуетъ лиственную землю съ примѣсью половинной пропорціи дерновой и немного песку.

Виды: **C. elegans. C. gracilis. C. Schiedeana. C. Palmata. C. Martiana. C. Canna St. Pablo. C. graminifolia. C. Wendlandi. C. Ernetsi Augusti.** Съ красными цвѣтами.

454. **Chamaerops.** *Тепличная Хамедорея.* Родъ самой распространенной въ свѣтѣ Пальмы. Низкорослая, можетъ очень хорошо расти въ комнатѣ; имѣетъ стебли низкіе, иногда даже ползучіе; листья рукообразные, усаженные колючками; цвѣты желтые. Разводится сѣменами. Культура та же, что и для прочихъ Пальмъ; требуетъ затѣненія, влажности и умѣренной температуры. Имѣетъ до 50 видовъ, исчислимъ главнѣйшіе:

C. elation. Видъ, наиболѣе распространенный въ нашихъ теплицахъ.

C. humilis. Въ дикомъ состояніи похожъ на кустарникъ. Листья употребляются на разныя подѣлки.

C. fragrans. Съ душистыми цвѣтами.

C. Schéedlana. Легко цвѣтущее, Мексиканское растеніе.

C. Ghiesbreghtii fol. variegatis. Пестро-листное растеніе.

C. pygmea. Въ природѣ недостигаетъ и нѣсколькихъ футъ.

C. Ernesti Augusti. Съ цѣльными, нераздѣльными листьями.

C. glaucifolia. Съ сѣро-зелеными листьями.

C. Chinensis. Китайское растеніе. Единственная Пальма, которая ростетъ на открытомъ воздухѣ въ Южной Европѣ.

C. Stauracantha. C. hytris. C. arborea. C. excella. C. Ghiesbreghsii.

455. **Chameranthemum Gaudichaudi.** Изъ семейства **Acanthaceae.** Зеленый, бархатистый листъ, съ свѣтлыми по немъ узорами.

456. **Charies coerulae.** Однолѣтнее, низенькое, цвѣточное растеніе, высѣвается прямо въ грунтъ; синіе или бѣлые цвѣты его распускаются въ Іюнѣ.

457. **Cheilanthes.** Тепличное растеніе, изъ семейства Папоротниковъ, требуетъ одинаковой культуры съ прочими родами того же семейства.

Видъ его: **C. fariuosa.**

458. **Cheiranthera linearis**. Изъ семейства **Pittosporeae**. Оранжерейное растеніе съ фіолетовыми цвѣтами; боится сырости; требуетъ лиственную землю съ пескомъ. Размножается черенками. Лѣтомъ притѣняется или выставляется на воздухъ, въ полузатѣненное мѣсто.

459. **Cheiranthus annuus**. Изъ семейства **Cruciferae**. *Лѣтній и осенній левкой*. Однолѣтнее грунтовое, всѣмъ извѣстное растеніе, съ душистыми у многихъ видовъ махровыми цвѣтами, разныхъ колеровъ. Принадлежитъ къ числу медоносныхъ. Чтобы имѣть левкой въ цвѣту все лѣто, его надлежитъ высѣвать три раза въ годъ, въ глинистую, неудобренную землю. Первый разъ его надо сѣять въ Мартѣ, въ оранжереѣ или въ комнатѣ; второй разъ въ Апрѣлѣ въ умѣренный парникъ, и третій разъ въ Маѣ, въ такой же парникъ. По всходѣ, его акуратно поливаютъ и даютъ много свѣта и воздуха. Въ случаѣ, если растеньица начнутъ валиться, между ними подсыпаютъ песку; когда растеніе дастъ нѣсколько первыхъ листковъ, ихъ разсаживаютъ довольно густо и затѣмъ, когда они начнутъ касаться другъ друга, разсаживаютъ, растеньица по три въ одинъ горшокъ, а когда уже образуются у нихъ цвѣточныя почки, левкой пересаживаютъ въ горшки, если предназначаютъ для цвѣтенія въ нихъ, или въ грунтъ. При этой, послѣдней пересадкѣ одинокіе левкой обыкновенно выбрасываютъ, а сажаютъ только махровые; распознаютъ левкои, прижимая зубами цвѣточную почку растенія — у махровыхъ левкоевъ почка не хрустнетъ, а у одинокихъ хруститъ.

Левкоевъ существуетъ нѣсколько сортовъ, а именно:

а) *Махровые букетные*, отличаются большею или меньшею гладкостью листьевъ. Бываютъ различныхъ цвѣтовъ, какъ-то: бѣлые, лиловые, малиновые, персиковаго или яблоннаго цвѣта, желтые разныхъ оттѣнковъ, красные—различной степени яркости, пепельные, голубые, лазуревые, сѣрые и разныхъ, переходныхъ изъ одного въ другой, сейчасъ поименованныхъ цвѣтовъ.

б) *Крупноцвѣтные*, столь же разнообразныхъ колеровъ и оттѣнковъ.

в) *Пирамидальные, букетные*, тоже весьма разнообразныхъ цвѣтовъ.

г) *Исполинскіе, древковатые*—тоже.

д) *Осенніе,* полученные чрезъ оплодотвореніе лѣтняго левкоя съ зимнимъ.—Двухлѣтнее растеніе.

е) *Левкои Императорскіе* или *вѣчноцвѣтущіе.*

Зимою цвѣтутъ только лѣтніе левкои. Чтобы постоянно имѣть въ цвѣту левкои всю зиму, дѣлается нѣсколько посѣвовъ.

Первый посѣвъ лѣтнихъ и осеннихъ левкоевъ, дѣлается въ половинѣ Мая, они начинаютъ цвѣсти съ Октября.

Второй посѣвъ тѣхъ же сортовъ дѣлается въ началѣ Іюня; когда растенія образуютъ цвѣточную почку, ихъ ставятъ въ холодную оранжерею, къ окну и умѣренно поливаютъ.

Третій посѣвъ дѣлается около половины Іюня и послѣдній посѣвъ однихъ раннихъ левкоевъ, дѣлается въ началѣ Іюля. Эти растенія ставятся въ парникъ, на доски, подъ самыя рамы, которыя ежедневно, до наступленія морозовъ снимаются для провѣтриванія растеній; съ наступленіемъ морозовъ парникъ покрывается рогожами и обкладывается навозомъ. При теплой погодѣ растенія продолжаютъ провѣтривать и поливаютъ крайне умѣренно. Вообще посѣвъ, предназначаемыхъ къ зимнему цвѣтенію лѣтнихъ и осеннихъ левкоевъ, дѣлается слѣдующимъ образомъ. Сѣмена высѣваются въ холодный парникъ безъ навоза, когда же взошедшіе сѣянцы окрѣпнутъ, ихъ разсаживаютъ въ пустые парники; при появленіи почекъ, собственно махровые цвѣты, разсаживаютъ въ горшки, ставятъ въ тѣнистое мѣсто и спрыскиваютъ по нѣскольку разъ въ день, пока не укоренятся, затѣмъ ихъ выставляютъ на солнцѣ. Землю для этихъ левкоевъ употребляютъ, приготовленную за два года до употребленіе ея, изъ свѣжаго коровьяго навоза съ крупнымъ рѣчнымъ пескомъ и дерновою землею.

Въ журналѣ Р. Общества любителей Садоводства за 1866 годъ, В. Бехтѣевъ рекомендуетъ слѣдующій уходъ за левкоями.

Легкою навозною землею пополамъ съ пескомъ насыпаютъ до половины большія плошки, вышиною въ 3 вершка. Земля предварительно хорошо высушивается, на печкѣ, въ предохраненіе отъ бѣлыхъ червяковъ, которые нерѣдко, уничтожаютъ весь посѣвъ. Земля поливается, пока не обратится въ грязь, тогда черезъ сито насыпается мелкая, песчаная земля съ такимъ разсчетомъ, чтобы сравнялась поверхность политой земли и затѣмъ раскладываются сѣмена левкоевъ такъ, чтобы

не касались друъ друга; сѣмена засѣиваются землею сквозь сито слоемъ въ два или три раза толще слоя сѣменъ и ставятся въ теплое мѣсто. Пока растенія не задали первой пары листьевъ, чтобы вывести хорошія штамбы кустиковъ и усилить развитіе корней, надлежитъ обсыпать растеньица мелкою, песчаною землею, до первыхъ листочковъ, причемъ по возможности выправлять засыпаемые стебли.

Первое время послѣ посѣва плошки содержатся довольно сыро, когда же всходы вышли наружу, поливка согласуется съ состояніемъ погоды: въ ясную—поливка усиливается, въ ненастную — уменьшается и даже вовсе прекращается, въ предупрежденіе развитія плесени, гибельной для растенія,— единственное, но и то слабое противъ ней средство—обсыпка сухимъ пескомъ.

Пока всходы не получатъ яркой окраски, ихъ надлежитъ притѣнять отъ полуденнаго солнца; до выхода второй пары листьевъ, всходы поливаются вѣничкомъ, но отнюдь не лейкою; удобнѣйшее время поливки—послѣ полудня.

Когда установится теплая погода, плошки выносятъ на воздухъ, въ защищенное отъ вѣтра мѣсто.

Для левкоевъ приготовляется гряда въ нѣсколько притѣненномъ мѣстѣ, изъ легкой, жирной земли, глины и песку, въ равныхъ частяхъ. Левкои высаживаются на гряду по колерамъ. Когда покажутся первые бутоны, отбираются махровые цвѣты, (съ круглыми, нѣсколько сплюснутыми сверху въ низъ бутонами) у одинокихъ левкоевъ — бутоны удлиненные, тонкіе и пересаживаются на лѣто въ цвѣтникъ, или горшки.

Чтобы имѣть штамбовые левкои, обрѣзываютъ у растенія всѣ нижніе цвѣточныя вѣточки и оставляютъ на верху двѣ или три, а если растеніе сильно, и желаютъ, чтобы оно было гораздо выше, оставляютъ одинъ главный штамбъ.

Вообще надлежитъ принять за правило: у левкоевъ всѣхъ сортовъ, обрѣзывать нижнія, цвѣточныя вѣточки—кустъ лучше формируются и роскошнѣе цвѣтетъ.

Другой видъ:

C. incanus. *Зимній левкой.* Двухлѣтнее растеніе, сѣется въ Мартѣ или Апрѣлѣ; въ Маѣ высаживается на гряды и въ Августѣ вынимается изъ грунта и вновь сажается въ горшки причемъ сильно обрѣзываютъ корень, даютъ постоять нѣсколько

дней въ тѣни, причемъ ежедневно опрыскиваютъ и вносятъ въ оранжерею, гдѣ сперва держатъ далѣе отъ свѣта, а зимою, напротивъ, даютъ какъ можно больше свѣту, защищаютъ отъ сырости и тщательно очищаютъ отъ загнившихъ листьевъ.

460. **Cheiranthus maritimus.** Изъ семейства. **Cruciferae.** Однолѣтнее цвѣточное, низенькое растеніе, высѣвается прямо въ грунтъ въ Маѣ. Красные и бѣлые цвѣтки его распускаются въ Іюлѣ.

Cheiranthus Cheire. *Желтофіоль* или *Лакъ-фіоль* разводится и содержится благодаря своимъ душистымъ и при томъ медоносным цвѣтамъ, преимущественно тѣмъ же способомъ, что и зимній левкой. Размножается сѣменами. Требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой и лиственной, съ примѣсью восьмой части песку. Если у рано посаженнаго растенія, зимою образуются цвѣточныя почки, то его надлежитъ поставить на умѣренно теплое мѣсто теплицы, гдѣ оно и разовьется.

Древесный желтофіоль съ махровыми цвѣтами, не даетъ сѣменъ и размножается черенками. Онъ цвѣтетъ зимою, при умѣренномъ теплѣ и наиболѣе пригоденъ для комнатъ.

461. **Cheirostemon platenoides.** *Дерево-рука.* Изъ семейства **Bombaceae.** Мексиканское дерево, имѣющее цвѣтокъ, формою похожій на человѣческую руку. Размножается черенками. Въ умѣренномъ климатѣ можетъ рости въ грунту. Содержится въ оранжереѣ.

462. **Cheirostylis marmorata.** Тепличное растеніе съ бѣлымъ колосомъ цвѣтовъ на розовомъ стеблѣ, высоко подымающемся изъ группы изящныхъ листьевъ, расписанныхъ какъ бы золотыми и серебрянными полосами. Требуетъ того же ухода, что и **Anaectochilus setaceus.**

463. **Chelidonium majus.** *Чистякъ. Чистотѣлъ.* Дикорастущее, имѣетъ лекарственныя свойства.

Другой видъ: **C. uniflorum.** *Одноцвѣтный чистотѣлъ.* Съ большими золотисто-желтыми цвѣтами, распускающимися очень рано.

464. **Chelone.** *Черепашникъ.* Долголѣтнее, грунтовое, садовое

растеніе, съ ярко-красными цвѣтами—кистью. Зимою требуетъ надежной покрышки.

Виды: **C. atropurpurea.** *Л. темно-красный.*

C. Carbata. *Ч. мексиканскій.* Съ темно-красными цвѣтами.

C. pubescens. *Ч. Пушистый.*

C. glabra. Съ бѣлыми цвѣтами.

C. obliqua. C. nemorosa. Два оранжерейные вида.

465. **Chenopodium bonus Hernicus.** *Лебеда. Марь.* Семейство **Chenopodiaceae.** Дикорастущее. Молодые отпрыски этого растенія употребляются въ пищу.

Другіе виды. **C. quinoa.** *Квиноа* или *Перувіанскій шпинатъ.* Однолѣтнее растеніе. Сѣется въ Мартѣ и Апрѣлѣ или въ Августѣ и Сентябрѣ—прямо на гряды. Молодые листья Квиноа употребляются въ пищу до половины лѣта, какъ обыкновенный шпинатъ, которому, впрочемъ, предпочитаются. Изъ сѣменъ Квиноа приготовляютъ крупу.

Дикорастущіе: **C. ambrosioidet. C. Urbicum.** *Глухой водопьянъ.* **C. Botrys.** *Кудрявецъ.* **C. vulvaria.**

466. **Chenostoma fastigiatum.** и **C. polyanthum.** Однолѣтнее цвѣточное растеніе.

467. **Chimaphila umbellata.** *Становникъ.* Дикорастущее.

468. **Chimonanthus fragrans.** Оранжерейное растеніе. Смотри **Calycanthus praecox.**

469. **Chirita.** Маленькое, тепличное растеніе изъ семейства Геснерійныхъ. Культура та же, что и **Gloxinii.**

Другіе виды: **C. Chinensis.** Съ лиловыми цвѣтами. Тщательно предохраняется отъ пыли.

C. mooni. Съ большими, лилово-синими цвѣтами внутри и розоватыми снаружи; тычинки и пестики желтые.

C. Zeilanica. Съ лиловыми внутри и розовыми снаружи цвѣтами. Легко размножается черенками.

C. Walkeria. Съ темно-фіолетовыми цвѣтами.

470. **Chironia linifolia.** Оранжерейное растеніе, съ розово-пурпуровыми цвѣтами и листьями, похожими на листья льна. Любитъ вересковую землю.

471. **Chlora grandiflora.** Оранжерейное, двухлѣтнее, декоративное растеніе. У насъ на Югѣ ростетъ въ грунту. Весною высаживается въ горшки, въ смѣсь равныхъ частей лиственной, торфяной и дерновой земли. Цвѣты золотисто-желтые, съ оранжево-краснымъ зѣвомъ.

472. **Cloranthus inconspicuus.** Оранжерейное растеніе.

473. **Chlorocodon Whitei.** Большое, тепличное, вьющееся растеніе, съ пурпуровыми цвѣтами.

474. **Chloroxylon Swietenia.** Дерево съ Гималая. Имѣетъ зеленовато-желтую древесину, принимающую отличную полировку.

475. **Choetogastra.** Американское, кустовое растеніе, съ прекрасными малиновыми и пунцовыми цвѣтами. Размножается черенками. Требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой, вересковой и лиственной. Можетъ рости и въ комнатѣ.

Виды. **C. Strigosa. C. Lindleyana.**

476. **Choisia ternata.** Орнаментальный оранжерейный кустарникъ, съ бѣлыми пахучими, какъ у померанца, цвѣтами.

477. **Chorosema.** Многолѣтнее, оранжерейное, вьющееся растеніе, съ красивыми оранжевыми, желтыми, лиловыми или красными цвѣтами; можетъ рости и въ комнатѣ; зимою поливается весьма умѣренно; размножается сѣменами и черенками; требуетъ вересковую землю, съ примѣсью такого же количества дерновой, пополамъ съ лиственной.

Виды: **C. ilicifolia. C. ovata. C. Henchmanni. C. spectabile. C. microcanthum. C. rhombeum. C. varium.** Съ красными цвѣтами; распускается рано весною и если держать его въ оранжереѣ, при 8° Р., давая ему достаточно свѣта, вторично зацвѣтаетъ въ началѣ зимы; размножается черенками, которые цвѣтутъ въ раннемъ возрастѣ.

C. cordatum. Съ красными цвѣтами.

478. **Chrysanthemum indicum.** *Златоцвѣтъ.* Изъ семейства **Compositae.** Оранжерейное, многолѣтнее растеніе, съ бѣ-

лыми, розовыми, лиловыми, желтыми, фіолетовыми, красными, пурпуровыми, коричневыми, различныхъ оттѣнковъ цвѣтами, весьма похожими то на Астру, то на Маргаритку, только на стебляхъ, доходящихъ до 3 аршинъ вышины, Хризантема можетъ разводиться въ грунту. Растеніе это для любителя драгоцѣнно тѣмъ, что оно цвѣтетъ тогда, когда нѣтъ въ цвѣту почти никакихъ другихъ цвѣтовъ, а именно въ концѣ октября и ноябрѣ. Комнатнаго воздуха почти не выносятъ. Все лѣто ихъ надлежитъ держать въ грунту, въ затѣненномъ мѣстѣ; передъ наступленіемъ морозовъ внесть въ оранжерею, гдѣ и дать налиться цвѣточному бутону, а потомъ когда образуется сильная почка, внесть въ теплицу, гдѣ скорѣе распустятся. Затѣмъ, если цвѣты нужны для букетовъ, опять внесть въ оранжерею, гдѣ будутъ цвѣсть очень долго и пышно. Размножается сѣменами, черенками, отводками, сажаемыми въ апрѣлѣ и дѣленіемъ корней. Требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей вересковой, лиственной и дерновой. Посредствомъ дѣленія корня получаются только большія растенія и этотъ способъ размноженія Хризантемъ, употребляется собственно для разведенія ихъ въ грунту, и въ этихъ видахъ растеніе пересаживается въ грунтъ рано весною. Когда черенки растенія, да и самое растеніе, пойдутъ въ ростъ, оно обильно поливается, изрѣдка даже жидкимъ удобреніемъ. Вообще слабыя и густо разросшіяся вѣтви Хризантемъ срѣзываются, чтобы она росла кроной. Для букетовъ, чтобы имѣть Хризантемы позднею осенью въ значительномъ количествѣ, срѣзываютъ, съ сидящихъ въ грунту Хризантемъ, вѣтки съ почками и ставятъ ихъ въ воду, въ теплицу или въ комнату, гдѣ онѣ и растутъ.

Виды: **C. venustvum.** Пунцовый цвѣтокъ, съ желтою серединою.

C. coccineum. *Поповникъ алый.* Многолѣтнее садовое растеніе.

C. leucanthemum. *Поповникъ.* Дикорастущее. Весьма дѣйствительное средство противъ блохъ.

C. Dunetti plenum. C. hybridum plenum. C. purpureum.

Нижепоименованные виды принадлежатъ къ однолѣтнимъ грунтовымъ растеніямъ; даютъ цвѣты простые и махровые;

высѣваются въ парникъ или горшокъ, потомъ пересаживаются въ сильную почву, на солнечную сторону цвѣтника.

C. carinatum, съ желтыми или бѣлыми съ желтымъ внутри цвѣтами. Совѣтуютъ сажать въ грунтъ вмѣстѣ съ горшкомъ, въ которомъ выведено.

C. indicum flore roseo albo punctata. Малиновые цвѣты, испещрены бѣлыми крапинками.

C. coronarium. Съ бѣлыми или желтоватыми цвѣтами.

C. Buridgianum. Бѣлый цвѣтокъ, въ середкѣ желтый кругъ, обведенный малиновою полосою.

C. annulatum. C. atrococcineum.

479. Chrysocoma ciliata. Оранжерейное растеніе; стебли оканчиваются пучками желтыхъ цвѣтовъ, отчего и получило свое названіе. (**Chrysos**—золото и **Kome**—волосъ). Другой видъ: **C. Lynosyris.** Долголѣтнее садовое растеніе.

480. Chrysophyllum. Тепличное деревцо, съ бѣлыми или желтыми цвѣтами; листья покрыты съ изнанки серебристыми или золотистыми волосками, отчего и получило свое названіе. (**Chrysos**—золото и **phyllon**—листъ). Можетъ рости и въ комнатѣ. Размножается сѣменами и черенками. Требуетъ землю дерновую пополамъ съ лиственною и съ небольшою примѣсью песку.

Виды: **C. macrophyllum.** Листья покрыты съ изнанки золотистыми волосками.

C. splendens. C. cainita. C. argenteum. C. grandifolium. C. oliviforme.

481. Chrysostema Tripteris. Однолѣтнее цвѣточное растеніе.

482. Chrysurus aureus. Нѣжный, однолѣтній злакъ, высѣвается прямо въ грунтъ.

483. Chysis. Орхидея. Съ душистыми, красными съ желтымъ цвѣтами; размножается дѣленіемъ корней; сажается прямо въ землю; требуетъ лиственную землю пополамъ съ вересковою.

Виды: **C. aurea maculata.** Золотисто-желтые цвѣты, съ темно-оранжевыми пятнами.

C. bractescens. Бѣлые цвѣты съ желтою серединою.

C. levis.

484. Cibotium. Древовидный папоротникъ. Тепличное растеніе. Культура та же, что и другихъ папоротниковъ.

Виды: **C. princeps.** Великолѣпное растеніе; стебель и лиственные черенки его покрыты густымъ, золотисто-бурымъ пухомъ. Превосходно идетъ въ оранжереѣ.

C. Schiedei.

485. Cicca disticha. Тропическое растеніе; его кислосладкіе плоды употребляются въ пищу свѣжими.

486. Cicer arietium. *Пузырное сѣмя. Испанскій горохъ. Малайскій горохъ. Материнка.* Однолѣтнее растеніе; зерна его употребляются въ пищу какъ горохъ. Существуетъ двухъ сортовъ — съ бѣлыми и коричневыми зернами. Сѣется въ апрѣлѣ; земля вокругъ его мотыжится и опалывается; поливается только въ большую засуху; сѣмена созрѣваютъ въ августѣ или сентябрѣ.

487. Cichorium Intybus. *Цикорій.* Изъ семейства **Synanthereae.** Дикорастущее, медоносное растеніе. Молодые, выбѣленные листья его употребляются какъ салатъ. Бѣленіе листьевъ цикорія производится очень просто: пересаживаютъ корни въ горшокъ, покрываютъ пустымъ горшкомъ и ставятъ близъ печи; выростающіе затѣмъ листья цикорія будутъ бѣлые и нѣжные. Корень идетъ въ приправу къ кофею. Сѣется въ апрѣлѣ. Любитъ глубокую, суглинистую, плодородную почву. Осенью корни выкапываютъ и сажаютъ въ погребъ, гдѣ при недостаткѣ свѣта развиваются блѣдно-зеленые листья. Выращиваютъ цикорій и другимъ способомъ, а именно: кладутъ въ продыравленную бочку и ставятъ въ конюшню—листья ростутъ и вытягиваются въ дыры бочки. Еще способъ выращивать цикорій: гряду съ цикоріемъ покрываютъ, на зиму, старыми опилками, пескомъ и землею. Въ февралѣ, когда ужь не будетъ сильныхъ морозовъ, все наваленное на гряду сгребаютъ въ кучу, почти обнажая верхушки цикорія и когда онъ начнетъ рости и показываться надъ оставшеюся на немъ землею, то его вновь приваливаютъ землею и такимъ образомъ продолжаютъ его покрывать, отчего онъ вытягивается въ землѣ на достаточную для его употребленія длину и дѣлается бѣлымъ и нѣжнымъ.

Отличаютъ два сорта цикорія: *бѣлый брауншвейгскій* и *пестролистный* или *нѣмецкій*.

Другой видъ: **C. Endivia.** *Ендивій.* Двухлѣтнее растеніе трехъ сортовъ, съ широкими, узкими и кудрявыми листьями. Употребляется осенью и зимою въ супъ и какъ салатъ. Любитъ плодородную землю; сѣется въ парникъ или разсадникъ, преимущественно въ Іюнѣ и Іюлѣ. Когда же всходы будутъ имѣть до шести листьевъ, высаживается на гряды. Требуетъ частой поливки и разрыхленія почвы вокругъ него.

За двѣ недѣли до употребленія листья Ендивія связываютъ вверху, чтобы въ середину ихъ не попадала мокрота, тогда поливка растенія прекращается. Середина Ендивія отъ этого ухода дѣлается бѣлою. Зимою его сохраняютъ въ погребахъ нанизаннымъ на снурки, въ опрокинутомъ положеніи, причемъ онъ не долженъ касаться другъ друга, иначе загніетъ. На сѣмена, Эндивій сажаютъ осенью въ ящикъ, сберегаютъ въ подвалѣ и въ Апрѣлѣ высаживаютъ на солнечное мѣсто.

488. Cimicifuga foetida. *Вонючка.* Дикорастущее.

Другой видъ: **C. americana.** Долголѣтнее садовое растеніе, требуетъ покрышки на зиму; ему приписываютъ свойство прогонять клоповъ отчего и получило свое названіе. (**Cimex** — клопъ и **fugo**—прогонять).

489. Cinaria Scolimus. *Артишоки.* Многолѣтнее растеніе. Любитъ питательную глубокую почву и солнечное мѣсто; размножается сѣменами, а преимущественно весеннею посадкою побочныхъ побѣговъ, образующихся отъ корней. Побѣги эти сажаютъ въ горшки и ставятъ въ парникъ въ тѣнь; недѣли черезъ три, въ Маѣ, растеніе высаживаютъ на гряды. Побѣги срѣзываютъ каждую весну. При снятіи овоща болѣе трехъ цвѣточныхъ головокъ на одномъ стеблѣ не оставляютъ. Гряды служатъ до 8 лѣтъ. Зимою растеніе страдаетъ больше отъ мокроты, чѣмъ отъ холода, поэтому, передъ наступленіемъ морозовъ, растеніе срѣзываютъ, даютъ обсохнуть и, покрывъ ихъ ящиками или большими горшками, заваливаютъ землею и навозомъ.

Существуетъ много разновидностей артишокъ, лучшія: *Большой фіолетовый*, *Большой зеленый*, *Итальянскій фіолетовый*, *Бретонскій* съ круглою головкою.

Употребляется въ пищу неразвитая цвѣточная головка артишока, сѣменное ложе и нижняя, мясистая часть листочковъ чашечки.

490. Cineraria speciosa. *Пепельница Даурская.* Многолѣтнее садовое растенiе, дающее большее количество желтыхъ цвѣтовъ. Исъ подъ листьевъ покрытъ бѣловатымъ пухомъ, отчего и получило свое названiе. (**Cineres**—*зола*).

491. Cinnamomum *Корица.* Тепличное и вмѣстѣ комнатное, красивое дерево, съ лоснящимися листьями, на которыхъ рѣзко обозначены три продолговатыя жилки; даетъ желтоватые, мелкiе цвѣты и лиловые плоды въ видѣ желудя; кора этого дерева — извѣстная пряность. Дерево размножается сѣменами и отводками; требуетъ лиственную землю, съ примѣсью третьей части дерновой и третьей части вересковой.

Виды: **C. aromaticum.** Незрѣлые плоды употребляются какъ пряность и на выдѣлку коричневаго масла.

C. Ceylanicum. Кора даетъ настоящую корицу.

C. Culilawan. Кора употребляется противъ холеры.

C. Rheinwardsii. Ростетъ на островѣ Явѣ.

C. pedunculautm. Даетъ плохой сортъ корицы.

C. cassia. C. nitidum.

492. Cirtium serrulatum. *Татарникъ.* Изъ семейства **Synanthereae.** Дикорастущее, многолѣтнее, медоносное растенiе.

Другiе виды: **C. lanceolatum.** *Т. Ланцетолистный.* Дикорастущее двухлѣтнее, медоносное растенiе, цвѣтетъ съ Iюля до конца Сентября.

C. eriophorum. *Татарка шерстистая.* Дикорастущее, двухлѣтнее, медоносное растенiе, цвѣтетъ въ Iюлѣ и Августѣ.

C. heterophyllum. *Матошникъ.*

C. arvense. *Осотъ.*

C. acaule. *Губжа.*

C. oleraceum. Многолѣтнее растенiе, употребляемое въ пищу, какъ шпинатъ. Цвѣты зеленовато-желтые.

C. Grahami. Двухлѣтнее растенiе; стебли и оборотная сторона его листьевъ снѣжно-бѣлая, а цвѣты ярко-карминовые.

493. Cissus. Изъ семейства **Ampelideae** (виноградныхъ). Тепличное растенiе, воспитывается на шпалерѣ или растянутымъ по стѣнѣ; требуетъ легкую землю и сухое помѣщенiе зимою.

Виды: **C. discolor.** Съ прелестными, бархатистымъ, темно-пурпуровымъ съ розовымъ и зеленоватымъ, пестрымъ листомъ, на малиновыхъ вѣточкахъ.

C. porphyrophyllus. Великолѣпный листъ, расписанный бѣлымъ и малиновымъ, съ изнанки фiолетовый.

C. Lindeni. Вьющееся растенiе съ бархатистыми, ярко-цвѣтными листьями.

C. antarctica. Оранжерейное растенiе, даетъ ягоды, изъ которыхъ туземцы приготовляютъ вино. Содержится въ комнатѣ подъ именемъ дикаго винограда.

C. albo nitens. Тепличное вьющееся растенiе, съ сердцевидными листьями, верхняя сторона которыхъ отливается серебристымъ блескомъ.

C. velatinus.

494. Cistus. Семейства **Cistineae.** Оранжерейное растенiе, размножается сѣменами и черенками.

Виды: **C. purpureus.** *Ладонникъ.* Цвѣты пурпуровые, съ краснымъ пятномъ внизу каждаго лепестка. Требуетъ вересковую землю.

C. albidus. C. crispus. C. laxus. C. salvifolius.

C. Creticus. Даетъ ладонъ. **C. vaginatus,** съ розовыми цвѣтами.

495. Citharexylon quandragulare. Западно-Индiйское дерево, называемое бѣло-желѣзнымъ и употребляемое на музыкальные инструменты.

496. Citrus. Изъ семейства **Aurantiaceae** (померанцовыхъ). Содержится въ оранжереѣ, съ половины Мая до половины Октября; можетъ рости въ комнатѣ; зимою требуетъ весьма умѣренной поливки. Размножается сѣменами, черенками и прививкою. Чтобы заставить непривитое растенiе давать плоды, сажается въ землю цѣлый плодъ, т. е. апельсинъ или лимонъ. Требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой, лиственной и вересковой, съ примѣсью самаго незначительнаго количества навозной. Если у растенiя начнутъ желтѣть листья, то это показываетъ, что надлежитъ или пересадить его или уменьшить его поливку. Вообще, когда дерево еще

молодо, оно пересаживается черезъ 2—3 года. Въ Сентябрѣ растеніе подрѣзываютъ. Способъ ранней выгонки этого растенія въ цвѣтъ, состоитъ въ задержаніи времени цвѣтенія его, посредствомъ уменьшенія питанія. Наиболѣе пригодны для ранней выгонки—померанцы. На лѣто растеніе оставляется въ оранжереѣ и поливается такъ мало, чтобы только не засохло. Послѣ Октября поливку понемногу усиливаютъ и въ Ноябрѣ ставятъ растеніе въ теплицу—черезъ 6 недѣль оно зацвѣтетъ.

Есть другой способъ ранней выгонки померанцовыхъ деревьевъ въ цвѣтъ. Четырехгодовое деревцо вынимаютъ въ Мартѣ изъ горшка, совершенно очищаютъ корни отъ земли и сажаютъ въ крупный, рѣчной песокъ; ставятъ въ тѣнистое мѣсто и умѣренно поливаютъ. Къ Августу у растенія развивается почка и тогда его пересаживаютъ въ горшокъ съ землею и ставятъ въ теплый парникъ, постоянно вспрыскиваютъ и даютъ много воздуху. При такомъ уходѣ померанецъ будетъ цвѣсть поздно осенью.

Виды: **C. Bigaradia.** *Померанецъ.* Съ горькими плодами.

C. aurantium dulce. *Апельсинъ.* Съ сладкими плодами.

C. chinensis C. mirtifolia. Съ мелкими листьями и маленькими плодами, употребляемыми на варенье.

C. nobilis. *Мандаринъ.* Съ небольшими, очень сладкими плодами.

C. pyramidalis. C. pyriformis. C. Algeriensis. C. Maltensis. C. limonium. *Лимонъ.*

C. pommum Adami. *Адамово яблоко.* Разновидность предъидущаго. Имѣетъ зеленоватые или желтые плоды, будто выкушенные сверху — отъ этого повѣрье, что это-то самое яблоко, которое Ева подала Адаму, искушая его въ раю. Ростетъ въ Калабріи и Сициліи.

C. Medica Cedra. *Цитронъ. Цедратовое дерево.* Съ огромными, душистыми, сладковато-кислыми плодами.

C. limetta. *Сладкій лимонъ.*

C. Japonica. Съ маленькими, продолговатыми плодами; размножается черенками, которые цвѣтутъ очень молодыми.

C. sinensis. Тоже.

C. vulgaris risso. C. v. crispa. C. v. myrtifolia. C. v. fol. variegatis. C. v. salcifolia. C. decumana. Памиль—муссъ. или *Пампелеонъ,* съ весьма крупными плодами.

497. C. larckia. Красивое, однолѣтнее, грунтовое растеніе, высѣ-

вается въ Апрѣлѣ, въ парникъ, или въ Маѣ въ грунтъ. Высаживается въ цвѣтникъ, на рыхло-песчанистую, неудобренную землю. Пригодно для группъ и для бордюровъ, а также ростетъ и въ комнатѣ.

Виды: **C. elegans**. Съ красными цвѣтами.

C. e. rosea plena. Съ розовыми, махровыми цвѣтами.

C. e. violacea plena. Съ фіолетовыми, махровыми цвѣтами.

C. e. alba flore pleno. Съ бѣлыми цвѣтами.

C. pulchella. Бордюрное растеніе.

C. p. rosea и **C. p. alba**. Зимуетъ въ холодномъ парникѣ.

C. p. rosea plena. Съ махровыми цвѣтами.

C. p. purpurea. Съ красными цвѣтами.

C. p. marginata plena. Махровая.

C. gauroides. Изъ Калифорніи, съ лиловыми цвѣтами.

C. pulchella integripetala. C. p. i. nana. C. p. marginata. C. pulcherima.

498. Clavia ornata. Изъ семейства **Mirsineae**. Тепличное растеніе, декоративное, съ короною большихъ листьевъ и оранжевыми цвѣтами. Размножается посадкою срѣзанной верхушки.

499. Claytonia virginica. *Кимчига*. Дикорастущее.

Другой видъ: **C. cubensis**. *Вестъ-Индскій шпинатъ*. Однолѣтнее растеніе, употребляемое въ пищу какъ зелень. Любитъ легкую почву. Высѣвается въ Апрѣлѣ и слегка покрывается землею. Для ранняго употребленія сѣется въ плошки и потомъ разсаживается на гряды. Листья обрѣзываются до сердечка.

500. Clemathis. *Ломоносъ*. Изъ семейства **Ranunculaceae-Clematideae**. Оранжерейное и вмѣстѣ грунтовое, вьющееся растеніе, съ большими бѣлыми, синими и лиловыми цвѣтами. Одни виды его—кустовые, другіе—травянистые. Можетъ рости въ комнатѣ; размножается черенками, отростками и дѣленіемъ корней. Требуетъ лиственную землю пополамъ съ дерновою, съ незначительною примѣсью песку.

Виды кустарниковъ Ломоноса, разводимыхъ въ паркахъ и садахъ и требующихъ покрышки на зиму:

C. grandiflora Amalia. C. atro purpurea. C. grandiflora Helena. C. g. Louise. C. g. monstrosa—съ огромнымъ цвѣткомъ. **C. g. Sophia. S. g. s. plena. C. g. violacea. C. indivisa lobata**. Большіе, бѣлые цвѣты съ жел-

тою середкою и розовыми тычинками и пестиками. **C. bicolor plena. C. florida plena. C. fortunei plena.** Съ большими прекрасными, бѣлыми махровыми цвѣтами. **C. hybrida splendida. C. prince of Wales. C. rubro violacea.** Большіе темно-фіолетовые цвѣты съ красными тѣнями и желтою середкою.

C. florida Sieboldi. Съ большими желтоватыми цвѣтами, фіолетовыми въ середкѣ.

C. Jackmani. Съ большими синими цвѣтами и пятью темно-фіолетовыми полосами.

C. cirrhosa. *Л. Кудрявый.* **C. Stadnicke. C. viticella plena.** *Черноволосникъ махровый.* **C. v. venosa.** Цвѣты фіолетовые, бѣлые въ середкѣ. **C. v. rubro. C. Brasiliana. C. graveolens.** Съ желтыми цвѣтами. **C. Grahami. C. Mauriciana. C. lanuginosa.** Съ большимъ цвѣткомъ. **C. l. candida. C. Virginiana.** *Л. Виргинскій.*

Дикорастущіе виды Ломоноса:

C. vitalba. *Л. обыкновенный.* Вьющійся кустарникъ, съ бѣловатыми, душистыми цвѣтами, въ видѣ кисти.

C. orientalis. *Л. душистый.* Съ желтыми цвѣтами.

C. flamula. *Л. жгучій. Нарывная трава. Л. благоухающій.* Вьющееся растеніе, разводится для украшенія бесѣдокъ и рѣшетокъ; цвѣты бѣлые въ видѣ кисти.

C. integrifolia. *Л. синій.* Съ темно-фіолетовыми цвѣтами.

C. cylindrica. Съ очень красивыми цвѣтами.

C. hispanica. C. lasiantha. C. lathyrifolia. C. viorna. Всѣ эти шесть видовъ принадлежатъ къ числу травянистыхъ.

C. Loku gauld Veitch. Японское растеніе, съ бѣлымъ, нѣжнымъ, махровымъ цвѣткомъ. Во Франціи ростетъ на открытомъ воздухѣ. Любитъ смѣсь песчаной земли съ глинистою.

C. aethusifolia. *Бородавникъ.* Садовое, полукустарное, многолѣтнее, вьющееся растеніе; подымается на сажень и больше; съ многочисленными, колокольчатыми, желтоватыми цвѣтами.

C. glauca. Многолѣтнее, вьющееся, садовое растеніе, съ сѣроватыми цвѣтами.

C. fusca Turchaninou. Вьющееся растеніе, выдерживаетъ зиму въ грунту безъ покрышки, размножается сѣменами и черенками.

C. patens. Большой фіолетовый цвѣтокъ, съ широкою, зеленою полосою на каждомъ лепесткѣ.

C. p. var. Amalia. Большой бѣлый цвѣтокъ; лепестки по краямъ нѣжно-фіолетоые.

C. p. flore pleno. *Махровый, пониклый Ломоносъ.* Съ блѣдно-лиловыми цвѣтами, по рединѣ съ зеленою, блѣднѣющею со временемъ, полоскою. Оранжерейное растеніе. Зимою теряетъ листья, но весною покрывается крупными цвѣтами; любитъ питательную, дерновую или садовую землю; размножается прививкою къ корню, причемъ наблюдается, чтобы привитая чясть покрывалась землею, а наружи оставался бы только черенокъ. Впрочемъ можетъ размножаться сѣменамии отводками.

C. smilacifolia. Тепличное растеніе, съ цвѣтами розовыми и желтыми съ фіолетовымъ.

C. altaica. Многолѣтнее, травянистое, грунтовое, садовое растеніе.

C. Calycina. *Л. болгарскій.* Тоже.

C. erecta. *Л. выпрямленный.* Тоже, съ бѣлыми цвѣтами и ядовитыми листьями, употребляемыми противъ сифилиса.

501. Cleonia spinosa. Однолѣтнее растеніе, съ розовато-красными цвѣтами, распускается въ Іюлѣ; сперва сѣется въ парникъ, а потомъ высаживается въ грунтъ.

502. Cleome speciosissima. Весьма красивое, однолѣтнее растеніе. Изъ семейства Каперсовъ. У насъ на открытомъ воздухѣ рости не можетъ, а разводится подъ рамами; высѣвается въ Февралѣ или въ началѣ Марта; даетъ свѣтло-пурпуровые цвѣты.

Другой видъ: **C. arborea.** Съ лиловыми цвѣтами и красивыми, лапчатыми листьями.

503. Clerodendron. Изъ семейства **Verbenaceae.** Тепличное и вмѣстѣ комнатное деревцо или кустарникъ, съ сердцеобразными пушистыми листьями; бѣлыми, розовыми или алыми цвѣтами—зонтикомъ. Зимою теряетъ листья и тогда содержится суше; размножается черенками и отводками; требуетъ легкую, глинисто-дерновую землю.

Виды: **C. bungei.** Съ большимъ, розовымъ цвѣткомъ. Оранжерейное растеніе.

C. sinuatum. Съ бѣлыми, весьма душистыми цвѣтами; распускается весьма рано. Любитъ землю, составленную изъ чернозема пополамъ съ перегнившими остатками растеній. Требуетъ много свѣту, сильнаго тепла и влажности во время роста. Размножается сѣменами и черенками, на которые рѣжутъ травянистые отростки.

C. Lindleyi. *Клеродендронъ Линдлея.* Съ розовыми, отчасти душистыми цвѣтами. Зимою содержится въ оранжереѣ при 6° Р.; весною пересаживаются въ рыхлую, глинистую, дерновую землю и ставится въ теплицу. Размножается черенками и отводками.

C. Thompsoni. Цвѣты бѣлые, съ пурпуровыми вѣнчиками.

C. fragrans flore plena. *Японская Волкомерія.* Чтобы цвѣла зимою, держать какъ можно холоднѣе весною и притомъ лѣтомъ очень мало поливаютъ. **C. hastatum. C. fallax. C. Balfuri.**

Оранжерейные виды: **C. infortunatum. C. viscosum.**

504. Clethra arborea. Оранжерейное растеніе.

Другіе виды: **C. a. fol. variegatis** и **C. alnifolia.**

505. Clianthus Dampieri. Изъ семейства **Leguminosae.** Красивый, австралійскій, декораціонный, однолѣтній, сильно вѣтвящійся кустарникъ, съ бѣлыми и пурпуровыми цвѣтами. Высѣвается въ началѣ Марта, въ вересковую землю, въ теплицѣ или въ горшки, причемъ ставится на окнѣ, въ комнатѣ. Въ началѣ Апрѣля разсаживается по одиночкѣ въ маленькіе горшки, въ землю глинистую пополамъ съ вересковою. Въ началѣ Мая пересаживается изъ этихъ горшковъ въ другіе— побольше. Весь Іюнь выдерживается въ умѣренной теплицѣ или въ комнатѣ, на окнѣ будучи пріучаемо къ воздуху. Въ Іюлѣ высаживается на солнечное мѣсто, хорошо при томъ защищенное, гдѣ-нибудь у стѣны, на грядку, тщательно приготовленную слѣдующимъ образомъ: вырывъ канаву глубиною въ футъ, наполняютъ ее свѣжимъ конскимъ навозомъ и покрываютъ, поверхъ навоза, на одинъ футъ толщины, смѣсью песчанистой и вересковой земли въ смѣси съ такимъ же количествомъ глинистой. Въ дождливое время растеніе прикрываютъ парниковыми рамами и поливаютъ вообще такъ, чтобы

вода не попадала на стебли, а для того обыкновенно у стебля дѣлаютъ возвышеніе земли.

Другіе виды: **C. punicus.** *Кліантъ пунсовый.* Оранжерейтое растеніе, съ красно-пурпуровыми цвѣтами, размножается черенками; зимою теряетъ листья и тогда содержится сухо; требуетъ вересковую землю, съ примѣсью половины дерновой и половины лиственной. Во время роста любитъ обильную поливку.

C. p. magnificus. Требуетъ того же ухода, что и предыдущее. Большіе, пунцовые цвѣты.

C. d. flore albo, rubro marginata. Превосходный, большой бѣлый цвѣтокъ, каждый лепестокъ котораго оторочень малиновою каймою, а на двухъ верхнихъ лепесткахъ, большее темно-фіолетовое, сердцеобразное пятно, съ двумя бѣлыми глазками.

506. Clinostigma. Родъ Пальмъ.

C. Samoense. Единственный видъ этого рода, представляетъ собою гладкое дерево; получило названіе по группѣ Самуанскихъ острововъ, гдѣ найдено въ недавнее время и еще въ культурѣ не распространено.

507. Clintonia. Изъ семейства **Lobiliaceae.** Весьма красивое, однолѣтнее, грунтовое растеніе, выростающее на 1 футъ, съ голубыми, красноватыми и бѣлыми — съ желтымъ цвѣтами. Сажается отдѣльною клумбою и бордюромъ. Выводится въ умѣренномъ парникѣ или на окнѣ, въ комнатѣ. Пересаживается въ вересковую землю съ примѣсью глинисто-дерновой, но не любитъ перегноя.

Виды: **C. elegans.** Цвѣты синіе съ бѣлымъ пятномъ, распускается въ Іюлѣ.

C. pulchella. C. p. alba—съ бѣлыми цвѣтами. **C. p. cinerea. C. flore coeruleo**—съ синими цвѣтами. **C. f. viola.** Съ фіолетовыми цвѣтами.

508. Clivia. Тепличное и вмѣстѣ комнатное растеніе, изъ семейства Амариллисовыхъ, имѣетъ луковичный, продолговатый корень и красивые, красные цвѣты. Размножается отростками и сѣменами, которыя должно сѣять лишь только созрѣютъ.

Требуетъ землю легкую, дерновую, съ примѣсью лиственной. Цвѣтетъ зимою.

Виды: **C. miniata**. Съ оранжевыми цвѣтами.

C. nobilis. C. cyrtantiflora. C. titoni. C. sardneri.

509. C. Clusia. Очень красивое, по своимъ листьямъ, тепличное и вмѣстѣ комнатное деревцо, съ воздушными корнями на стволахъ и вѣтвяхъ; съ большими бѣлыми, розовыми или желтыми цвѣтами. Размножается черенками. Требуетъ дерновую землю пополамъ съ лиственною и съ примѣсью нѣкотораго количества вересковой.

Виды: **C. alba**. Большое дерево. Изъ надрѣзовъ, дѣлаемыхъ на его корѣ, вытекаетъ горькій бальзамъ, имѣющій слабительное свойство.

C. Humboldtii. C. rosea. C. flava. C. superba.

510. Cneorum triccocum. Оранжерейное растеніе.

511. Cobaea scandens. *Вьющееся Кобеа.* Изъ семейства **Polemoniaceae**. Вьющееся оранжерейное растеніе, съ темно-фіолетовыми, кубкообразными цвѣтами, распускающимися въ Декабрѣ, если содержится въ температурѣ выше 6° Р., Размножается весною, сѣменами или черенками.

Другіе виды: **C. scandens foliis albis marginatis**. Листья по краямъ окаймлены бѣлою полосою. Большой, темно-фіолетовый цвѣтокъ. Содержится въ умѣренной теплицѣ. Боится сырости въ тотъ періодъ времени, когда солнце рѣдко показывается. Размножается черенками, въ тепличкѣ подъ стекляннымъ колпакомъ, а также еще успѣшнѣе сѣменами.

C. penduliflora. Цвѣты зеленоватые, съ длинными, падающими отъ основанія цвѣтка, лентообразными лепестками, пунцовыми, волнистыми тычинками и желтыми пыльниками.

512. Coburgia Brunswigea. Огромная луковица, дающая алые, или оранжевые цвѣты. Можетъ цвѣсти въ комнатѣ. Размножается отростками. Зимою содержится сухо. Требуетъ лиственную землю, пополамъ съ дерновою и съ примѣсью четвертой части песку.

Другіе виды: **C. incarnata. C. fulva.**

513. **Coccoloba.** Изъ семейства **Polygoneae.** Тепличное и комнатное, орнаментальное деревцо, съ большими, круглыми, очень красивыми листьями. Размножается отводками и черенками. Требуетъ питательной, дерновой земли.

Виды: **C. Nympheofolia.** Вьющееся растенiе.

C. uvifera. Изъ его древесины приготовляется красная краска а плоды идутъ въ пищу.

C. pubescens. Твердое дерево, извѣстное въ торговлѣ подъ именемъ „желѣзнаго“.

C. macrophylla. Пунцовый цвѣтокъ столбикомъ.

C. latifolia. Съ широкими листьями.

C. majestica. Самое цѣнное растенiе.

C. excoriata. C. ovaliefolia. C. speciosa.

514. **Cochlearia armoracia.** Изъ семейства **Cruciferea.** *Хрѣнъ.* Дикорастущее и разводимое на огородахъ растенiе, корни котораго употребляются какъ приправа въ пищу и какъ лекарственное средство. Болѣе двухъ лѣтъ на одной грядѣ не оставляютъ; большiе корни выкапываютъ для употребленiя, а мелкiе сберегаютъ до весны и сажаютъ въ нѣкоторомъ разстоянiи другъ отъ друга, въ косвенномъ положенiи, причемъ верхнiй конецъ корешка долженъ находиться на поверхности земли.

Другой видъ: **C. officinalis.** *Цынготная трава. Варуха.* Дикорастущее лекарственное растенiе, изъ листьевъ выгоняется спиртъ.

515. **Cochliostema jacobianum.** Изъ семейства **Commelynacea.** Тепличное растенiе съ лиловыми большими цвѣтами, частью темными, частью свѣтлыми.

516. **Cocos.** *Кокосъ.* Родъ Пальмъ. Очень красивое тепличное растенiе, можетъ содержаться и въ комнатѣ, хотя и не вполнѣ для ней пригодно, потому что очень скоро достигаетъ значительной высоты; даетъ плоды, извѣстные подъ именемъ *кокосовыхъ орѣховъ.* Размножается сѣменами; требуетъ той же культуры, что и другiя пальмы. Замѣчательно, что оконечность кокосоваго орѣха похожа на морду обезьяны, отчего и получило нaзванiе, (**Coco** по португальски—мартышка).

Виды: **C. nucifera**. Типическій видъ этого растенія, наиболѣе полезенъ человѣку разнообразными примѣненіями.

C. flexuosa. Изъ орѣховъ добывается масло.

C. butyracea. Доставляетъ масло, похожее на сливочное и винный напитокъ.

C. coronata, даетъ сердцевину, употребляемую въ пищу,— изъ ней приготовляется хлѣбъ, а изъ орѣховъ добывается масло.

C. australis, даетъ пальмовую капусту и съѣдобные орѣхи.

C. schyzophylla, сокъ его употребляется какъ лекарство, въ болѣзняхъ глазъ.

C. oleracea. C. Bonetti. C.campestris. C. chilensis. C. mikaniana. C. plumosa microcarpa.

517. **Cocscaria officinalis.** *Ложечная трава.* Двухлѣтнее, дикорастущее, на берегахъ сѣверныхъ европейскихъ морей, лекарственное растеніе, имѣющее преимущественно противоцынготное свойство. Разводится посѣвомъ раннею весною прямо на гряды.

518. **Codiaeum (Croton) variegatum Johannis.** Тепличное, кустарное растеніе, съ пестрыми, блестяще-зелеными листьями, съ ярко-желтыми краями.

Другой видъ: **C. variegatum multicolor (Croton).** Пестролистный тепличный кустарникъ, съ длинными неправильной формы, листьями, съуженными у середины, и свитыми по концамъ, свѣтло-зелеными съ желтыми пятнами; впослѣдствіи цвѣтъ этихъ листьевъ, измѣняется въ темно-зеленый, пятна дѣлаются красноватыми, причемъ серединная жилка дѣлается кармино-красною, а нижняя сторона красною.

519. **Cadonopsis gracilis.** Изъ семейства **Campanulaceae.** Вьющееся тепличное растеніе съ голубыми цвѣтами, въ видѣ колокольчиковъ.

520. **Coelia macrostachya**. Тепличная Орхидея, съ большимъ султаномъ розовыхъ цвѣтовъ.

521. **Coeliopsis hyacinthosma.** Орхидея тепличная; цвѣты ея пахнутъ гіацинтомъ, бѣлые съ оранжевыми крапинками на верхней долѣ, лепесткахъ и губѣ; послѣдняя у основанія оранжевая, а по срединѣ съ карминовыми пятнами.

522. Coelogyne. Тепличное растенiе изъ семейства Орхидей, требуетъ той же культуры, что и другiя древесныя Орхидеи.

Виды: **C. Cumingii.** Съ бѣлыми цвѣтами. **C. cristata,** распускается зимою и цвѣтетъ очень долго большими бѣлоснѣжными, съ желтою полосою, на нижней губѣ цвѣтами.

C. sulphurea. Тепличная Орхидея съ метелкою желто-зеленыхъ цвѣтовъ, съ бѣлою губою, по которой проходятъ желтыя черточки.

523. Coix cacremae. Однолѣтнiй злакъ, высѣвается предварительно въ парникѣ, а потомъ высаживается въ грунтъ.

Другой видъ: **C. lacryma.** Однолѣтнее цвѣточное растенiе.

524. Coffea. *Кофейное дерево.* Изъ семейства **Cinchonaceae.** Тепличное деревцо, выдерживающее и комнатную культуру. Имѣетъ мелкiе желтоватые цвѣты; плоды въ видѣ овальной, темно-красной ягоды, съ крѣпкимъ зерномъ, въ зрѣломъ состоянiи идущемъ въ пищу, подъ именемъ *Кофея.* Размножается черенками и свѣжими сѣменами; требуетъ землю лиственную, пополамъ съ пескомъ и съ нѣкоторою примѣсью дерновой.

Виды: **C. arabica.** Съ него преимущественно собираются кофейныя зерна.

C. paniculata и **C. Mauritiana.**

525. Colax jugosus. Превосходная Орхидея. Уходъ за нею очень затруднителенъ. Задняя часть цвѣтка совершенно бѣлая, передняя покрыта лилово-темно-синими крапинками.

526. Colchicum autumnale. *Зимовикъ. Безвременный цвѣтъ.* Семейства **Liliaceae.** Дикорастущее у насъ, и содержимое въ оранжереѣ, а также въ грунту, многолѣтнее луковичное растенiе, съ бѣлыми, красными или полосатыми махровыми цвѣтами; сажается лѣтомъ въ горшки, держится въ тѣни, а въ Октябрѣ зацвѣтаетъ. Зимою поливается весьма умѣренно; весною вкапывается въ землю съ горшками.

Виды: **C. bysantinum.** Съ большими, широкими листьями.

C. variegatum. (**C. Agrippine**). Съ пестрыми, малиново-лиловыми цвѣтами.

C. speciosum. Похоже на крокусъ.

C. floribus albo plenis. Съ бѣлыми, махровыми цвѣтами.

C. t. purpures plenis. Съ красными махровыми цвѣтами.

C. lactum. *Красивый зимовикъ.* Дикорастущее на Кавказѣ, съ лиловыми цвѣтами, распускающимися въ Сентябрѣ. Требуетъ одного ухода съ красивымъ крокусомъ.

C. hybridum.

527. **Colea.** Прекрасное, тепличное и вмѣстѣ комнатное деревцо, съ большими листьями и длинными, трубовидными, розовыми или желтыми цвѣтами. Размножается черенками. Держать его должно на дубильномъ корьѣ и сажать въ дерновую землю.

Виды: **C. undulata.** Тепличный кустарникъ, съ большими листьями и желтыми цвѣтами, съ розово-лиловыми краями.

528. **Coleus.** Изъ семейства **Labiatae.** Тепличное, пестролистное растеніе, можетъ выносить и комнатную культуру. Размножается сѣменами, черенками и отростками. Землю любитъ составленную изъ равныхъ частей: лиственной, дерновой и песку. Зимою у этого растенія сваливаются листья и стебли и въ это время оно требуетъ умѣренной поливки. Лучшая пора для дѣланія черенковъ—весна. Колеусы можно высаживать на открытый воздухъ, но пріучивъ къ нему растеніе постепенно, притомъ надлежитъ сперва выростить крѣпкій экземпляръ.

Виды: **C. Blumei,** прелестные, темно-малиновые, съ зеленымъ, листья, а цвѣтокъ фіолетовый съ бѣлымъ.

C. scutellarioides. Съ темно-фіолетовыми, почти черными листьями, съ узенькою зеленою каймою, по краямъ.

C, Albert-Victor. Замѣчательный красивымъ ростомъ.

C. aurea variegata. Листья съ блѣдно-желтыми краями.

C. Bausei. Требуетъ для лучшаго развитія температуры отъ 6 до 12°, лучшій сортъ, какъ горшечное растеніе; листья по зеленому полю расписаны темно-малиновымъ.

C. Berkeleyi. Листья грязноватаго цвѣта.

C. Gibsonis. Листья пурпуровые.

C. marmoratus. Съ мраморными, зелеными разводами, по красному фону.

C. princesse royale. Отличается густотою окраски листьевъ.

C. soundersii. Пригоденъ для горшечной культуры.

C. Scotti. Черные листья съ зелеными прожилками.

C. Veitchii. Представляетъ собою нѣчто среднее между **C. Gibsoni** и слѣдующимъ.

C. Verschaffeltii. Красно-пурпуровые листья; сажается рядами на цвѣтныхъ клумбахъ; отличается отъ другихъ видовъ чистотою и яркостью колера.

C. nigricans. Темно-листный.

C. Ruckii. Временно бываетъ какъ бы совершенно чернымъ.

C. aromaticu. Не отличается пестротою листьевъ, но они имѣютъ ароматическій запахъ. Зимою, въ теплицѣ даетъ маленькіе, голубые цвѣты. Листья имѣютъ лекарственное свойство, какъ и листья **C. lanuginosus.**

C. Candolei. C. Clarkei. C. Dixii. C. Hendersonii. C. Her Majesty. C. Marschallii. C. Prince of Walles. C. Rewesii. C. Wilsenii.

529. **Colidago Canadensis.** *Золотарникъ Канадскій.* Грунтовое, садовое растеніе съ желтыми цвѣтами.

530. **Collania urceolata.** Изъ семейства Амариллисовъ. Тепличное, луковичное растеніе, съ большими, пониклыми желтыми цвѣтами, къ краю зелеными, съ бѣлою каймою.

531. **Colliguaja odorifera Molina.** Тепличное дерево, похоже на Сандальное и пахнетъ розою.

532. **Collinsia.** Изъ семейства **Scrophullariceae.** Красивое, бордюрное, однолѣтнее, грунтовое растеніе, высѣвается въ Мартѣ, въ горшки или въ парникъ и въ Маѣ высаживается въ цвѣтникъ, въ рыхлую, песчанистую, но отнюдь, не унавоженную землю — на солнечную сторону.

Виды: **C. Verna.** Цвѣты бѣлые съ голубымъ.

C. bicolor. *Двухлѣтняя Колинзія.* Бордюрное растеніе, съ цвѣткомъ фіолетовымъ съ бѣлымъ.

C. b. alba. C. b. candida. C. b. carnea. C. b. marmorata. C. b. speciosa. C. b. heterophilla. Вообще, колинзію **bicolor** можно заставить цвѣсти зимою. Для того коллинзія сѣется въ парникъ въ Сентябрѣ, когда окрѣпнетъ, разсаживается въ горшки, по нѣскольку штукъ въ каждый,

выставляется на воздухъ и держится тамъ, пока не наступитъ холодное время. Тогда, до заморозковъ еще она ставится въ парникъ и держится тамъ нѣкоторое время или вносится въ оранжерею.

C. grandiflora. Верхняя часть цвѣтка свѣтло-фіолетовая, а нижняя бѣлая.

C. corymbosa. Съ бѣлыми и голубыми цвѣтами, расположенными щитками.

C. atrorubra. Съ темно-краснымъ цвѣткомъ.

C. violacea. Имѣетъ верхнюю губу цвѣтка бѣлую, а нижнюю фіолетовую.

533. **Colletia ferox bictoniensis.** Семейство **Rhamneae.** Оранжерейное растеніе, съ колючими небольшими листьями на толстомъ стеблѣ и желтоватыми цвѣтами.

534. **Collomia.** Однолѣтнее, грунтовое растеніе, высѣвается прямо въ грунтъ, въ удобренную, но отнюдь не свѣжимъ навозомъ, землю.

Виды: **C. coccinea.** Употребляется для бордюровъ, съ красно-суриковыми цвѣтами.

C. linearis. Съ лиловыми цвѣтами.

C. grandiflora. Съ крупными, оранжевыми цвѣтами.

C. bicolor. Съ синими и бѣлыми цвѣтами.

535. **Colocasia.** Изъ семействва Арумовыхъ. Травянистое растеніе, съ зеленоватыми цвѣтами; можетъ рости и въ комнатѣ. Зимою содержится почти сухо. Размножается отростками корней. Требуетъ дерновую землю, пополамъ съ лиственною и съ примѣсью половинной пропорціи торфяной и половинной песку.

Виды: **C. odora. C. Nympheoefolia. C. metalica.**

536. **Colquhounia tomentosa.** Тепличный кустарникъ, съ темно-оранжевыми цвѣтами; на лѣто его можно высаживать въ грунтъ.

537. **Columnea.** Изъ семейства Геснерій.

Оранжерейные виды: **C. Schiedeana. C. Splendens. C. zebrina. C. aurantiaca.** Съ оранжевыми цвѣтами.

Однолѣтнія цвѣточныя растенія: **C. Coccinea C. grandiflora.**

Тепличные виды: **C. crassifolia.** Съ стоячими листьями, отличающимся яркою красною полосою на оборотной сторонѣ; большіе, ярко-пунцовые цвѣты, покрытые волосками, съ желтыми тычинками и пестиками.

C. pillosa. Длинные, золотистые волоски, покрываютъ какъ стебель, такъ и листья растенія, придавая имъ необыкновенно красивый видъ. Во время покоя содержится почти сухо, а во время развитія требуетъ достаточной влажности. Сажается въ очень хорошо дренированный горшокъ, въ тучный компостъ, смѣшанный съ кусочками кирпича и гнилаго дерева. Цвѣтетъ осенью и весьма раннею весною, а потому находится въ состояніи покоя—лѣтомъ и въ это время содержится въ тѣни холодной оранжереи. Размножается посадкою черенковъ, на которые вѣтки рѣжутся до сочлененія; а также размножается сѣменами.

538. Colutea arborescens. *Мошникъ обыкновенный. Пузырное дерево. Овечья чечевица.* Кустарникъ, разводимый для украшенія садовъ и парковъ, съ желтыми цвѣтами. Размножается сѣменами и отпрысками. Не любитъ обрѣзки вѣтвей.

Другіе виды: **C. orientalis.** *Пузырникъ темно-красный* и **C. pocockii.** *П. Покока.* Оба дикорастущіе вида.

C. cruenta. *Трпуджа.* Цвѣты желтые съ краснымъ. На зиму требуетъ надежной защиты.

C. frutescens. Оранжерейное растеніе.

539. Comaclinium aurantiacum. Изъ Семейства **Compositae.** Тепличное растеніе, съ оранжевыми цвѣтами. Требуетъ хорошую садовую землю и надлежащій водостокъ въ горшкѣ. Размножается черенками.

540. Combretum. Тепличное и вмѣстѣ комнатное, вьющееся кустовое растеніе, съ оранжевыми, бѣлыми или пурпуровыми цвѣтами. Зимою часто теряетъ листъ и тогда содержится сухо. Размножается черенками, требуетъ питательной земли и сильнаго провѣтриванія.

Виды: **C. argenteum. C. comosum. C. farinosum. C. Pinceanum. C. grandiflorum. C. purpureum.**

541. Commelina. Семейство **Commeline.** Хотя это растеніе

разводится въ грунту, какъ однолѣтнее, причемъ весною высѣвается въ теплицѣ и въ Iюнѣ высаживается въ грунтъ, но его можно разводить и корнями, содержа зимою его клубни въ пескѣ. На почву не разборчиво.

Виды. **C. coelestis.** (**C tuberosa**). Съ лазуревыми цвѣтами.

C. deficiens foliis variegatis. Тепличное, многолѣтнее, низенькое растенiе, съ мелкими голубыми цвѣтами и пестрыми, бѣлыми съ зеленымъ листьями.

C. coelestis variegata. C. alba. C. angustifolia C. claudestina. C. scapigera. C. Karwinskyi.

542. Comparettia rosea. Орхидея съ розовыми цвѣтами, падающими и весьма красивыми. Требуетъ того же ухода, что и прочiя эпифитныя орхидеи.

543. Compostema rubicundum. Изъ Семейства **Leguminosae.** Оранжерейное растенiе, съ красными цвѣтами. Размножается черенками.

544. Conferva. *Водяной мохъ.* Дикорастущее.

545. Conium maculatum. *Омегъ пестрый. Борецъ. Болиголовъ.* Изъ Семейства **Umbelliferae.** Дикорастущее, многолѣтнее, ядовитое растенiе, разводится на влажной почвѣ, какъ имѣющее нѣкоторыя лекарственныя свойства.

546. Conoclinium ianthinum. Тепличное растенiе.

547. Conostylis setigera. Оранжерейное, травянистое растенiе, съ желтыми цвѣтами. Можетъ служить въ оранжереѣ, какъ низенькое, постоянно зеленое, бордюрное растенiе. Сажается въ горшокъ съ induced вересково-песчанистою землею. На лѣто его выносятъ на открытый воздухъ, въ затѣненнное мѣсто и держатъ въ нѣкоторой влажности. Размножается отдѣленiемъ отпрысковъ.

548. Convallaria majalis. *Ландышъ.* Изъ Семейства **Liliaceae.** Дикорастущее, съ шишковатыми корнями многолѣтнее растенiе съ ароматическими, преимущественно бѣлыми цвѣтами, можетъ разводиться въ саду и подвергаться ранней выгонкѣ. Съ этою

послѣднею цѣлью, въ Iюлѣ или Августѣ, пока еще не увяли листья Ландыша, выбираютъ въ лѣсу трехлетнее растенiе, съ самыми толстыми и крѣпкими корнями и осторожно сажаютъ ихъ, по нѣскольку штукъ, или въ маленькiй горшокъ, или въ небольшой ящикъ. При этомъ стараются такъ располагать сажаемые въ горшокъ ландыши, чтобы, почки ихъ были обращены внутрь горшка къ нѣсколько возвышенной, по срединѣ его, землѣ. Сажаютъ корневища не глубоко, въ обыкновенную рыхлую землю, сильно поливаютъ и оставляютъ на воздухѣ, до начала зимы, вкопавъ горшки въ землю, пока не ударитъ морозъ градуса въ три. Чтобы получить цвѣтущiй Ландышъ къ Рождеству, въ началѣ Ноября вносятъ въ теплицу или парникъ, покрываютъ горшкомъ слегка набитымъ мхомъ и ставятъ въ теплицѣ на печку или боровъ, если же Ландышъ посаженъ въ ящикъ, то его покрываютъ однимъ мхомъ. Когда стебельки растенiя станутъ касаться дна опрокинутаго горшка, то покрышку снимаютъ, не перемѣщая растенiя, пока не откроются колокольчики,—тогда ставятъ Ландышъ въ свѣтлое, прохладное мѣсто. Ландыши можно высаживать изъ ящика въ маленькiе горшки или вазы, въ полномъ уже цвѣту.

Для Ландышей собственно устроиваютъ парникъ, гдѣ ихъ сажаютъ въ песокъ и покрываютъ мхомъ; въ парникѣ содержатъ ровную температуру, изъ парника, распустившiеся цвѣты, тотчасъ пересаживаютъ въ горшки.

Существуютъ нѣкоторые другiе виды Ландыша.

C. majalis flore rubro.

C. m. f. pleno. *Махровый.*

C. m. f. striato. *Струйчатый.*

C. polygonatum latifolia. *Соломонова печать.*

C. p. plena. C. racemosa. C. bifolia. *Л. Двулистый.*

549. Convolvulus. *Березка. Повелика.* Семейство **Convolvulaceae.** Однолѣтнее, грунтовое растенiе, съ лежащимъ, сильно вѣтвящимся стеблемъ и крупными цвѣтами въ видѣ колокола, иногда махровыми, темно-синими, бѣлыми, фiолетовыми, частью съ желтою серединою и полосатыми. Въ половинѣ Мая высѣвается прямо въ грунтъ или бордюромъ, или сплошною клумбою. Для ранняго цвѣтенiя разводится въ горшкахъ;

требуетъ открытаго теплаго мѣста, цѣлый день освѣщаемаго солнцемъ; довольствуется всякою почвою; цвѣтки на ночь закрываетъ.

Виды: **C. tricolor.** *Бель де журъ.* Большой цвѣтокъ бѣлый, съ синимъ или лиловымъ.

C. t. unicaulis. Темно-лазоревый цвѣтокъ, отличается прямымъ ростомъ.

C. t. alba. C. t. asurea. C. t. monstrosa. C. t. plenissim. C. t. splendens. C. t. striata. C. t. subcoerul. C. t. violacea. C. t. vittatis. C. bicolor.

C. arvensis. *Павилика.* Дикорастущее.

C. enorum. Оранжерейное растенiе.

C. althaeoides var. argyrea. Съ нѣжно-розовыми цвѣтами.

C. sepium. (Calystegia sepium). Вьюнокъ, съ бѣлыми или свѣтло-розовыми цвѣтами. Размножается дѣленiемъ ползучаго корневища.

C. pubescens. Меньше ростомъ предыдущаго, впрочемъ сходенъ съ нимъ.

C. dahuricus. Цвѣты крупнѣе предыдущаго.

C. Batatus. *Бататъ.* Многолѣтнее растенiе, клубни котораго употребляются въ пищу какъ картофель. Любитъ теплую мѣстность, суглинистo-черноземно-песчаную почву. Для разведенiя, корневища этого растенiя сохраняютъ въ ящикахъ съ пескомъ или угольнымъ порошкомъ, въ сухомъ мѣстѣ, при температурѣ отнюдь не болѣе 12°. Въ Мартѣ корневища сажаютъ въ теплый парникъ, гдѣ образуется множество побѣговъ, ихъ отдѣляютъ съ корнями у основанiя и пересаживаютъ въ концѣ Апрѣля; лѣтомъ ихъ полютъ и обкладываютъ навознымъ компостомъ. Существуетъ нѣсколько разновидностей: желтый, розовый, длинный, круглый.

550. Copernicia. Родъ Пальмъ. Нижняя сторона молодыхъ листьевъ этого растенiя отдѣляетъ воскъ; дерево средняго роста, съ гладкими, прямыми стеблями, покрытыми остатками листовыхъ черешковъ.

Виды:. **Ccerifera. C. tectorum. C. hospita. C. barbadensis. C. maritima. C. robusta.**

551. **Cookia punctata**. Тропическое дерево, плоды, похожіе на крыжовникъ, употребляются китайцами въ пищу.

552. **Corbularia Bulbocodium,** изъ семейства Амариллисовъ, съ желтыми цвѣтами, весьма пригодно для разведенія въ горшкахъ.

553. **Corchorus.** *Корхорусъ.* Кустарникъ, разводимый въ паркахъ и садахъ, имѣетъ слабительное свойство.

Виды: **C. japonicus fol. variegatis.** (**Kerria japonica**). *Корхорусъ японскій, пестролистный.* Собственно оранжерейное растеніе, съ желтыми махровыми цвѣтами; на лѣто его можно высаживать въ грунтъ; зимою теряетъ листья, но въ Декабрѣ, будучи поставлено къ свѣту, образуетъ множество цвѣточныхъ бутоновъ и пышно зацвѣтаетъ въ томъ же мѣсяцѣ, прежде чѣмъ успѣютъ образоваться его листья. Послѣ цвѣтенія верхушка кустарника срѣзается, чтобы образовалось растеніе болѣе пышное и округлое. Размножается черенками, отводками и отсадкою корневыхъ побѣговъ.

554. **Cordyline Guilfoylei.** Изъ семейства **Liliaceae.** Орнаментальное, оранжерейное растеніе, съ прямымъ стеблемъ, листьями, расположенными какъ у Драценъ, испещренными бѣлыми полосами.

Виды: **C. vivipara.**

C. Sieboldii var. maculata. (**Draceae**). Тепличное растеніе, съ бѣлыми цвѣтами и листьями, испещренными свѣтлыми пятнами. Любитъ тучную землю и хорошій дренажъ въ горшкѣ. Размножается черенками.

C. australis. Зимуетъ въ холодной оранжереѣ, размножается черенками и сѣменами; можетъ быть на лѣто высажено въ грунтъ, въ полузатѣненное и защищенное мѣсто. Любивъ глинистую, дерновую землю, большую посуду и въ періодъ роста жидкое удобреніе.

C. Haaglana, оранжерейный кустарникъ съ бѣлыми цвѣтами.

C. lentiginosa. Оранжерейное кустарное растеніе, съ листьями буроватаго цвѣта.

555. **Coreopsis.** Однолѣтнее грунтовое растеніе, вышиною до 1

аршина; имѣетъ множество видоизмѣненій, съ цвѣтами разныхъ колеровъ, отъ желтаго до пурпуроваго; цвѣтетъ съ начала лѣта до самыхъ морозовъ; высѣвается въ Мартѣ въ горшки, въ оранжереѣ или парникѣ, въ сильную, глинистую землю, когда взойдетъ, разсаживаютъ по нѣскольку растеній въ небольшіе горшки и держатъ подъ рамами; когда же наступитъ настоящая теплая погода; высаживаютъ въ грунтъ стуломъ.

Виды: **C. articulata** (**C. longipes**).

C. Drummondi, цвѣтки краснобурые или желтые, съ темнымъ пятномъ въ середкѣ.

C. aristosa. Съ крупными оранжевыми цвѣтами, похожими на георгину.

C. cardaminifolia. C. c. atrosanguinea. C. coronata. C. tinctoria. C. t. atropurpurea. C. t. monstrosa. C. t. marmorata. C. t. nana. C. t. nana atropurpurea.

C. atkinsoniana и **C. tennifolia.** Многолѣтнее садовое растеніе.

C. verticillata. Тоже. Сѣверо-американскій видъ.

556. Coriandrum sativum. *Кишнецъ.* Изъ семейства **Umbelliferae.** Дикорастущее, однолѣтнее, медоносное растеніе, разводимое для сѣменъ, употребляемыхъ какъ пряность и въ лекарство; цвѣтетъ въ Іюнѣ и Іюлѣ; листья его имѣютъ запахъ, нѣсколько напоминающій запахъ клопа, отчего и получило названіе (**Koris** — клопъ).

557. Cornus. *Деренъ.* Дерево-кустарникъ, разводимое въ нашихъ садахъ для фрукта и какъ живая изгородь. Любитъ нѣсколько тѣнистое мѣсто; размножается посѣвомъ сѣменъ; тотчасъ по сборѣ ихъ, отводками весною и черенками зимою.

Виды: **C. mascula.** *Обыкновенный деренъ. Кизилъ.* Дикорастущее въ лѣсахъ дерево, съ вкусными плодами. Ростетъ медленно. Можетъ рости на самой дурной почвѣ; имѣетъ весьма крѣпкую и гибкую древесину.

C. sanguinea. *Д. кровавый. Глогъ. Слѣпокуръ.* Кустарникъ, съ годами получающій кровавый цвѣтъ; даетъ черныя ягоды; въ пищу не употребляется; на почву не прихотливъ; имѣетъ весьма твердую древесину, употребляемую на разныя подѣлки.

C. alternifolia. *Тернъ Американскій.*

C. asperifolia. *Т. остролистный.* Съ фіолетовыми ягодами; цвѣтетъ позже другихъ видовъ.

C. fastigiata. *Т. негибкій.*

C. candidissima. *Т. снѣжный.*

C. c. fol. variegatis. *Т. пестролистный.*

C. circinnata. *Т. курчавый.*

C. paniculata. *Д. вѣничковый;* съ бѣлыми плодами.

C. florida. *Т. цвѣтистый.* Съ желтоватыми цвѣтами и длинными красными плодами; требуетъ покрышки на зиму.

C. sericea. *Т. голубой,* съ синими ягодами.

C. Sibirica. *Свидина. Красное дерево.* Съ красною корою.

C. australis. *Чума-Агачъ.*

C. sueccica. *Вороньи ягоды. Д. шведскій.*

C. alba. *Д. бѣлый.* Американское растеніе, съ ярко-красною корою и бѣлыми плодами.

C. stolonifera. *Д. дающій отпрыски.*

C. pyramidalis. *Д. пирамидальный.*

C. thelieranis. Съ желтыми цвѣтами, испещренными красно-оранжевыми жилками.

C. Canadensis. *Д. канадскій.*

558. **Corokia buddleioides.** *Будддевидная Корокія.* Оранжерейный кустарникъ, вышиною до 10 футъ. Вѣтви и нижняя поверхность листа бѣлопушистая съ маленькими желтыми цвѣтами. Любитъ рыхлую, глинисто-дерновую землю.

559. **Coronilla varia.** *Горохъ полевой. Вязилъ.* Изъ семейства **Papilionaceae.** Дикорастущее.

Другіе виды: **C. glauca.** *Вязовая бирюзель.* Съ желтыми, мотыльковыми цвѣтами; въ свѣтлой оранжереѣ цвѣтетъ всю зиму.

C. variegata. *Пестрая Вязилъ.* Тоже.

C. emerus *Вязель.* Кустарникъ растущій въ грунту и подвергаемый ранней выгонкѣ въ оранжереѣ. Даетъ золотисто-желтые цвѣты. Предназначаемое къ ранней выгонкѣ растеніе, вынимается изъ грунта весною, сажается въ горшокъ и закапывается въ землю до края горшка, въ тѣнистомъ мѣстѣ, гдѣ поливается довольно часто и опрыскивается. Когда можно ожидать заморозковъ, растеніе вносится въ оранжерею или ста-

вится въ темное мѣсто холодной комнаты; въ Декабрѣ или Январѣ растенiе ставится въ умѣренную теплоту, а за тѣмъ обильно цвѣтетъ. Размножается дѣленiемъ корня.

560. **Correa.** Изъ семейства **Diosmeae.** Оранжерейное растенiе, будучи содержимо при 8° Р. Цвѣтетъ почти всю зиму. Лѣтомъ содержится на открытомъ воздухѣ. Пересаживается въ краткiй перiодъ его покоя, т. е. въ Iюлѣ или Августѣ. Любитъ землю составленную изъ двухъ частей лиственной и части песчаной. Поливается: лѣтомъ сильно, а зимою весьма умѣренно. Размножается сѣменами, черенками, отводками и прививкою.

Виды: **C. cardinalis.** Цвѣты пунцовые. съ желтыми головками.

C. bicolor. Лучше и раньше другихъ цвѣтущiй сортъ, также какъ и **C. rosea.** Цвѣты бѣлые, у основанiя розовые.

C. Cavendischii. C. grevillei. C. Harrisii. C. Lindleyana. C. longiflora. C. speciosa. C. pulchella. C. alba.

561. **Cortusa Matthioli.** *Лѣчуха.* Многолѣтнее, грунтовое растенiе, съ темно-пурпуровыми цвѣтами; распускается въ Апрѣлѣ; существуетъ у насъ и въ дикомъ состоянiи.

562. **Coryanthes.** Одна изъ красивѣйшихъ Орхидей, съ большими цвѣтами, бѣлыми въ крапинкахъ, желтыми съ малиновымъ или съ пурпуровымъ. Размножается дѣленiемъ корней. Сажается на кускѣ угля. Требуетъ лиственную землю, съ прибавкою половинной пропорцiи вересковой.

Виды: **C. Albertinae.** Цвѣты желтые, испещренные красными крапинками, нижняя губа малиновая съ бѣлымъ.

C. Speciosa. C. macrantha. C. Albertini maculata.

563. **Corydalis solida.** *Головастикъ.* Дикорастущее. Такъ называется потому, что стебель его подымается изъ шишки, почти шаровидной.

Другiе виды: **C. eximia.** Долголѣтнее, садовое растенiе, требуетъ покрышки на зиму.

C. Bulbosa, (cava) fabacea, Halleri. *Хохлатка.* Дикорастущее, многолѣтнее растенiе съ шишковатыми корнями, розовыми или бѣлыми цвѣтами, похожимы на гiацинтъ; можетъ

подвергаться ранней выгонкѣ, которую производятъ также, какъ и выгонку анемоновъ, сажая по 3 и по 4 шишки въ одинъ горшокъ, съ обыкновенною землею. Дикорастущая Хохлатка, предназначаемая къ выгонкѣ, выкапывается въ лѣсу не позже Апрѣля.

C. nobilis. (fumaria). *Хохлатка*, съ большими желтыми цвѣтами.

C. longiflora. Выдерживаетъ зиму въ грунту безъ покрышки. Цвѣты свѣтло-розовые съ бѣлымъ. Размножается сѣменами, высѣваемыми тотчасъ послѣ того какъ созрѣютъ.

C. bracteata. Цвѣтетъ въ Маѣ. Цвѣты желтые. Любитъ рыхлую, песчаную землю, смѣшанную съ глинистою и торфяною. Выдерживаетъ зиму въ грунту, безъ покрышки.

C. fungosa. Вьющееся, многолѣтнее растеніе; зимуетъ на открытомъ воздухѣ.

564. **Corylus.** *Лѣщина. Орѣшникъ.* Изъ семейства **Capulifereae.** Дикорастущій кустъ, разводимый въ садахъ и паркахъ для плода имъ производимаго. Съ его цвѣтовъ пчелы берутъ взятокъ въ Апрѣлѣ. Размножается сѣменами, корневыми отпрысками и отводками. Сѣется зернами вынутыми изъ скорлупы, на такую глубину, какой толщины высѣваемый орѣхъ. Хорошо растетъ въ тѣни.

Виды: **C. avellana.** *Лещина. Лѣсной орѣхъ.* Дико растетъ по всей Европѣ. Въ саду любитъ положеніе между двумя кустарниками.

Разновидность его. **avellana purpurea**, съ темно-пурпуровыми листьями.

C. fol. laciniatis—съ разрѣзными листьями.

C. grandis. *Барцелонскій орѣхъ.*

C. colurna. *Турецкій орѣхъ*; у насъ въ садахъ вымерзаетъ. Большое дерево, растущее въ Турціи и на всемъ Востокѣ, съ пробкообразною корою и большими плодами.

C. sativa fr. maxima. C. s. f. gigantea. B. s. f. longissima. C. s. americana. C. s. belgica. n. s. hispanica. C. s. spicata. C. s. fertilis.

C. mandschurica. *Уркумки*—манджурское растеніе.

C. heterophylla. *Зяхикта.* Растетъ въ Дауріи и на Амурѣ.

C. tuberosa villa. *О. Ламбертскій. Фундукъ.* Въ нашемъ

климатѣ вымерзаетъ. Древообразный кустарникъ дико растетъ въ Южной Европѣ.

C. Americana. *Американская лещина.* Низкорослый кустъ, съ шарообразнымъ къ основанію, нѣсколько расширеннымъ орѣхомъ.

C. rostrata. *О. рогатый.* Американское растеніе, названо такъ по оболочкѣ орѣха, имѣющаго видъ рога или клюва. Разводится въ Южной Европѣ.

565. Corypha. Родъ пальмъ. Красивое тепличное растеніе, выдерживающее и комнатную культуру; не растетъ выше 30 футъ, съ большими вѣерообразными, повисшими листьями, болѣе или менѣе разрѣзными и выростающими изъ макушки стебля; нѣкоторые виды не имѣютъ стебля и даютъ отростки отъ корня; размножается сѣменами и отростками; требуетъ обыкновенной культуры пальмъ.

Виды. **C. umbraculifera.** Листья употребляются вмѣсто зонтика.

C. gebang. C. Cumingii. C. elata.

Другіе виды содержатся въ оранжереѣ и зимою требуетъ 5—8° Р., напримѣръ:

C. hystrix. C. Australis. C. Miraguana.

566. Copernicia. *Пальма.* Тепличное растеніе съ вѣерообразными листьями и стеблями, покрытыми веществомъ, похожимъ на воскъ; размножается сѣменами; требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой, вересковой и лиственной. Можетъ рости въ комнатѣ.

Виды: **C. cerifera. C. tectorum.**

567. Cosmanthus fimbriatus. Семейство **Hydrophyllaceae.** Однолѣтнее, маленькое, нѣжное растеніе, съ бахромчатыми, бѣлыми, синеватыми лепестками; высѣвается предварительно въ парникъ, потомъ высаживается въ грунтъ; цвѣтетъ въ Іюлѣ.

Другой видъ: **C. grandiflorus.** Съ свѣтло-лиловыми цвѣтами.

568. Cosmea bipinnata. Однолѣтнее грунтовое растеніе; пурпуровый цвѣтокъ распускается очень поздно; высѣвается въ парникъ и по всходѣ пересаживается въ цвѣтникъ.

569. Cosmelia rubra. Изъ семейства **Epacrideae.** Оранжерейное растенiе, съ красными цвѣтами. Требуетъ весьма умѣренную поливку и хорошую, вересковую землю. Весьма нѣжное растенiе, для погибели котораго достаточно разъ не полить его во-время или дать ему слишкомъ сухой воздухъ. Размножается сѣменами и черенками.

570. Cosmidium Burridgeanum. Однолѣтнее грунтовое растенiе, выростаетъ до 2 футъ, съ перистыми, нитевидными листьями; цвѣты темно-красные, съ золотисто-желтою каймою; высѣвается въ парникъ; по всходѣ пересаживается въ грунтъ.

Другой видъ: **C. Filicifolium.** Съ желтыми, лучевыми цвѣтами.

571. Cosmophyllum cacaloides. Лиственное растенiе, съ большими листьями, имѣющими запахъ спѣлыхъ яблокъ. Зимуетъ въ оранжереѣ, размножается черенками въ Январѣ и Февралѣ. Можетъ быть на лѣто высажено въ грунтъ.

572. Costus Maelorticanus. Красивое, тепличное растенiе. Большiе цвѣты желтые съ краснымъ.

Другой видъ: **C. speciosus.** Имѣетъ лекарственное свойство.

573. Cotoneaster vulgaris. *Ирга. Кизильникъ.* Дикорастущее.

Другiе виды: **C. microphylla.** Оранжерейное растенiе.

C. reflexa. Кустарникъ съ бѣлыми цвѣтами и ярко-красными плодами; размножается прививкою на Айву, Кратегусъ и **Coloncaster frigida.**

574. Cotyledon orbiculata. Оранжерейное растенiе, съ чашевидныни листьями.

575. Cotula viscosa. Однолѣтнее цвѣточное растенiе; высѣвается прямо въ грунтъ. Синеватые цвѣты его распускаются въ Iюнѣ.

Другой видъ: **C. aurea.** Тоже бордюрное растенiе, съ желтыми цвѣтами.

576. Crambe maritima. *Морская капуста. Катранъ.* Многолѣтнее растенiе. Молодые побѣги употребляются какъ овощь или салатъ, причемъ предварительно снимаютъ съ нихъ наружную кожицу. Любитъ глубоко перекопанную, удобренную

глинисто-песчаную почву. Сѣется въ Апрѣлѣ. Остается на грядѣ 10 лѣтъ. Въ первый годъ гряда взрыхляется, и усыпается пескомъ у корней, вершка на два толщины. На слѣдующій годъ песокъ впитывается въ землю. На третій годъ, послѣ посѣва въ Апрѣлѣ, ставятъ на кусты опрокинутые цвѣточные горшки, насыпавъ предварительно на растеніе кучу песку, въ который капуста вростаетъ и бѣлится.

Другіе виды: **C. tartarica.** *Катранъ бѣлый.* Дикорастущее.
C. pinnatifida. *Дикій хрѣнъ.* Тоже.

577. Crasulla. *Красуля. Пунцовый толстолистникъ. Толстянка.* Оранжерейное растеніе, однако можетъ, съ успѣхомъ, рости и въ комнатѣ, съ толстыми, сочными листьями, малиновыми или алыми цвѣтами; размножается черенками изъ вѣтвей и листьевъ; зимою содержится почти сухо; требуетъ дерновую землю пополамъ съ лиственною и съ примѣсью малой части песку.

Виды: **C. arborescens. C. aloides. C. Boildieu. C. coccinea. C. Dr. Naudin. C. Ed. Ortgies. C. Fr. Desbois. C. grandiflora. C. M-me Desbordes. C. M-me Celeste. C. marmorata. C. Mozart. C. portulacca. C. pinnata. C. Rosalba. C. spontini. C. Sultan Achmed.**

C. spectulata. *Толстолистникъ лопатный.* Съ бѣлыми, испещренными розовымъ, метелко-образными цвѣтами.

C. lactea. Съ бѣлыми цвѣтами, обыкновенно распускается раннею весною, но можетъ цвѣсти въ Январѣ, если осенью его поставятъ къ окну въ теплицѣ. Лѣтомъ его держатъ на солнцѣ, въ Августѣ пересаживаютъ въ песчанистую землю, на толстый слой черепковъ.

C. corymbosa, съ большими кистями блѣдно-розовыхъ цвѣтовъ; распускается въ Январѣ или Февралѣ.

578. Crataegus. *Боярышникъ. Глодъ.* Изъ семейства **Pomaceae.** Кустарникъ, разводимый для украшенія садовъ и парковъ, также для живыхъ изгородей. Цвѣты его вредны пчеламъ. Размножается сѣменами; любитъ хорошую, нѣсколько влажную почву. У насъ наиболѣе разводится обыкновенный боярышникъ. Любитъ тѣнь. Покрытъ твердыми колючками, выходящими изъ промежутка листьевъ. Производитъ бѣлые цвѣты и ярко, красные плоды, величиною съ крупную горошину.

Виды: **C. aria.** *Б. мучнистый. Мучное дерево.*

C. amelanchier. *Б. круглолистный.*

C. alpestris. C. asplenifolia. C. colpodendron.

C. arbutifolia. *Б. толокнянолистный.* Американская порода.

C. coccinea. *Б. пунцовый.*

C. caroliniana. C. coccinea macrocarpa.

C. c. mollis. C. C. Wendlandii. C. cordata.

C. crus galli. *Пѣтушья ножка.* Съ большими колючками.

C. c. g. splendens. Тоже.

C. cuneifolia. C. Douglasi. C. edulus. C. elliptica.

C. pinatifida. *Дикаранта.*

C. humilis. *Б. Малорослый.*

C. pyracantha. *Чашковое дерево.*

C. latifolia. *Б. широколиственный.*

C. flava. C. lucida.

C. monogyna. *Глодъ. Б. односѣменный.* Имѣетъ по одной косточкѣ въ ягодѣ.

C. m. fol. argentea variegata.

C. m. f. rubra. Съ розовыми цвѣтами.

C. m. f. splendens.

C. m. f. s. plena. Съ махровыми, розовыми цвѣтами.

C. nigra. Имѣетъ бѣлую изнанку листьевъ.

C. orientalis. Б. *восточный.*

C. melanocarpa. *Черный Глодъ.*

C. pyrifolia. *Б. Грушелистный.* Американская порода.

C. oxyacantha. *Б. обыкновенный. Боярка.*

C. oxyacantha var. horrida. Иглы сидятъ на стеблѣ большими группами.

C. o. alba plena. Тоже, съ бѣлыми, махровыми цвѣтами.

C. o. rubra plena. Съ розовыми, махровыми цвѣтами.

C. o. f. variegatis. C. o. f. argentea variegatis.

C. o. pendula. C. o. fructu luteo.

C. o. quercifolia. C. prunifolia nivea. *Б. сливолистный* **C. virginica.**

C. sanguinea. *Б. черный или Сибирскій.*

C. terminalis. *Богорожникъ. Б. кленолистный.*

C. Spinosa. *Б. игловатый.*

579. **Crataeva Tapia.** Тропическое дерево. Сладкіе плоды его употребляются въ пищу.

580. **Crepis barbata.** Однолѣтнее, бордюрное, цвѣточное растеніе, высѣвается прямо въ грунтъ.

Другіе виды: **C. rubra.** Имѣетъ запахъ карболовой кис- **C. alba. C. Drummondii.** Съ бѣлыми и красными цвѣтами, распускается въ Іюлѣ.

Дикорастущіе виды: **C. tectorum.** *Пушникъ.* **C. Sibirica.** *Скерда.*

581. **Crescentia cujete.** *Калабасовое дерево.* Тепличное дерево. Употребляется на подѣлки, а плоды имѣютъ лекарственное свойство и употребляются въ пищу.

Другой видъ: **C. alata.** Изъ плодовъ приготовляется лекарство отъ горловыхъ болѣзней.

582. **Crinum.** *Кринъ.* Тепличное и вмѣстѣ комнатное, луковичное растеніе. У нѣкоторыхъ видовъ луковицы выростаютъ въ вышину и принимаютъ форму, схожую съ обыкновеннымъ стеблемъ. Большой бѣлый, желтоватый, или съ розовыми полосками цвѣтокъ, состоитъ изъ нѣсколькихъ (до 8) цвѣтковъ, сидящихъ на одномъ стеблѣ и расположенныхъ зонтикомъ. Нѣкоторые видѣ имѣютъ цвѣтокъ очень душистый. Размножается сѣменами и отдѣленіемъ дѣтокъ, которыя только тогда отнимаются отъ растенія, когда у нихъ образуются свои корни; чтобы приростаніе ихъ было успѣшно и чтобы ранка, остающаяся при отдѣленіи дѣтки, существовала, по возможности, меньше, въ первое время отдѣленное растеніе держатъ сухо и сажаютъ въ песчаную, легкую землю. Требуетъ обильной поливки, но только не зимою. Любитъ сильную землю; помѣщается на корьѣ. Чтобы заставлять его цвѣсти, надо оставлять его года по два безъ пересадки.

Виды: **C. americanum. C. amabile. C. Asiaticum. C. Australis. C. cruentum. C. giganteum.** Съ большимъ бѣлымъ, душистымъ цвѣткомъ. Требуетъ питательной, не очень легкой земли и много свѣта.

C. brachynervum. Прекрасное растеніе, съ широкими листьями и бѣлыми, душистыми цвѣтами.

583. **Crocosmia aurea.** Изъ семейства **Irideae.** Тепличное ра-

стенiе, съ оранжевыми, пахнущими шафраномъ цвѣтами. Любитъ лиственную землю. Въ концѣ Октября луковицы сажаютъ въ горшки. Зимою охраняютъ отъ сырости и даютъ много воздуху. Когда весною растенiе зацвѣтетъ, его притѣняютъ. Въ концѣ Iюля растенiе предается покою, тогда его луковицу вынимаютъ изъ земли и держатъ въ сухомъ мѣстѣ.

584. **Crocus.** *Шафранъ. Крокусъ.* Семейство **Irideae**: Маленькое, луковичное растенiе, разводится въ грунту и употребляется для ранней выгонки. Съ этою цѣлью, въ Сентябрѣ или началѣ Октября сажаютъ по одной луковкѣ въ маленькiе горшки, либо по 2 по 3 луковки въ четырехъ-дюймовые горшки, ставятъ въ холодное, темное мѣсто, на влажный песокъ и вершка на два покрываютъ такимъ же пескомъ. Горшки оставляются подъ землею только недѣлю, (въ противномъ случаѣ растенiе слишкомъ тянется) и какъ только дастъ хорошiе корни и ростки, приставляется, въ оранжереѣ, прямо къ свѣту, отнюдь ничѣмъ не покрывая ихъ; въ теплое мѣсто Крокусы переносятся не раньше Рождества; но если ихъ приставлять на окны теплицы или комнаты, въ Январѣ или Февралѣ, когда растенiе уже достаточно развито, оно разцвѣтаетъ въ 8 дней; послѣ же Февраля Крокусы цвѣтутъ сами собою, въ оранжереѣ или въ прохладной комнатѣ. Во время цвѣтенiя, Крокусы требуютъ сильной поливки. Для разведенiя Крокусовъ, пригодныхъ для выгонки, собираютъ остающiеся въ горшкахъ зубки, и сажаютъ ихъ осенью въ питательную песчаную землю, смѣшаную съ коровьимъ перегноемъ. Черезъ два—три года эти саженцы дѣлаются годны для выгонки; цвѣтшiя въ этомъ году луковицы цвѣтутъ еще и въ будущемъ году. Тычинки цвѣтка Крокусовъ употребляются какъ красильное вещество подъ именемъ Шафрана. Для ранней выгонки употребляются:

C. versicolor lutea, цвѣтетъ очень рано, темно-оранжевымъ цвѣткомъ.

C. susiana. Маленькiй весьма рано распускающiйся цвѣтокъ.

C. nivalis. Цвѣтетъ въ Декабрѣ, даже не будучи подвергаемъ ранней выгонкѣ.

C. imperati (suaveolens) съ большими, душистыми, фiо-

летовыми цвѣтами, желтымъ зѣвомъ и пурпуровыми полосками снаружи.

C. luteus, цвѣтетъ весьма рано и сильно.

C. reticulatus. *Бузлакъ*. Синій цвѣтокъ съ фіолетовыми полосками.

C. neapolitanus. Самый поздній крупный, пурпурово-фіолетовый цвѣтокъ.

C. vernus. *К. весенній*.

C. officinalis.

C. Omer pacha. Цвѣтокъ большой фіолетовый.

C. grand jaune. Желтый цвѣтокъ.

C. scottisch. Росписной цвѣтокъ, фіолетовый съ былымъ.

C. Mamouth. Большой бѣлый цвѣтокъ.

C. drap d'or. Маленькій желтый цвѣтокъ, росписанный коричневыми жилками.

C. Louis Napoléon. Весьма большой темно-фіолетовый цвѣтокъ.

C. Albion. Большой бѣлый цвѣтокъ, росписанный малиновымъ.

C. vernus var. majestuosus. Большой цвѣтокъ, фіолетовый съ бѣлымъ.

C. satirus. Дикорастущая у насъ луковица.

C. orientalis. *Пасочникъ*. Тоже. Осенніе крокусы высаживаются въ горшки, въ Іюлѣ или Августѣ и оставляются на волѣ или въ ящикѣ, пока не разцвѣтутъ въ Октябрѣ или Ноябрѣ. Лучшій сортъ осенняго Крокуса: **C. sativus autumnalis**, даетъ въ Октябрѣ свѣтло-пурпуровые цвѣты, съ темными полосками.

C. orphanidis. Красивый осенній крокусъ. Луковица бутыльчатой формы; блѣдно-лиловые цвѣтки безъ жилокъ; изъ цвѣтка впослѣдствіи выходитъ пучекъ много разсѣченныхъ рылецъ, темнаго, красно-оранжеваго цвѣта.

C. Thomasii, съ розовыми цвѣтами, распускающимися въ Октябрѣ.

C. speciosus. Красивый крокусъ, съ крупными фіолетовыми цвѣтами, раскрывающимися въ Октябрѣ. На почву не прихотливъ.

C. serotinus. Свѣтло-фіолетовый, съ красными жилками, цвѣтетъ въ Октябрѣ или Ноябрѣ.

585. **Croton**. Тепличное и вмѣстѣ комнатное растеніе, съ лоснящимися или пушистыми листьями, съ мелкими бѣлыми или желтоватыми цвѣтами — кистью; размножается черенками, требуетъ зимою самой умѣренной поливки и землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой, вересковой и лиственной.

Виды: **C. variegatum**, ярко-зеленые листья съ желтыми жилками.

C. balsamiferum, изъ котораго добываютъ душистый бальзамъ.

C. pictum. Листья испещрены розовыми или красными жилками.

C. multicolor. Съ листьями уродливой формы, въ молодости свѣтло- зелеными, испещренными желтыми пятнами; со временемъ цвѣта эти темнѣютъ; оборотная сторона листьевъ красная. Содержится въ теплицѣ.

C. irregulare. Листья неправильной формы, темно-зеленые съ желтою полосою посрединѣ и такими же пятнами.

C. lacteum. Листья испещрены бѣлыми, впадающими въ свѣтло-желтый цвѣтъ жилками.

C. Johannis. Съ длинными, узкими зелеными листьями, по краямъ съ ярко-оранжевыми полосками.

C. Weismanii. Одна изъ лучшихъ разновидностей. Длинные листья испещрены прекрасными, желтыми правильно расположенными чертами.

C. Hookeri. Одинъ изъ красивѣйшихъ видовъ; на его темно-зеленыхъ листьяхъ красуется свѣтло-желтая лента различной ширины.

C. interruptum, съ длинными листьями, имѣющими необыкновенный видъ: листья эти то широкіе вначалѣ, то какъ бы оборванные и состоящіе изъ одной средней жилки и затѣмъ опять внезапно дѣлаются широкими; — то свернуты нѣсколько разъ спиралью, — то будто перехвачены въ нѣсколькихъ мѣстахъ.

C. maximum, съ весьма большими овально эллиптическими листьями, оторочены и исполосованы, ярко-желтымъ, золотистымъ цвѣтомъ.

C. Veitchianum. Красивѣйшій изъ всѣхъ видовъ. По широкимъ, темнымъ листьямъ этого растенія проходитъ весьма

узорчатая, ярко-желтая полоса, которая, со временемъ перемѣняетъ свой цвѣтъ въ розовый и малиновый.

C. aucubefolium. C. Hilleanum. C. discolor. C. farinosum. C. longifolium. C. salicifolium.

586. **Cryptanthus bivittatus.** Тепличное, декоративное растенiе, любитъ рыхлую землю и свѣтъ. Размножается боковыми побѣгами, образующимися послѣ того какъ отцвѣтетъ.

587. **Cryptocarya pretiosa.** Американское растенiе содержится въ теплицѣ, кора его имѣетъ сильный ароматъ и жгучiй вкусъ.

588. **Cryptomeria.** *Криптомерiя.* Хвойное, оранжерейное дерево, размножается черенками, но еще лучше сѣменами.

Виды: **C. araucariodes.** Очень красивое дерево, съ темнозелеными листьями.

C. elegans. C. japonica. Красивое, пирамидальное, вѣтвистое дерево, съ висячими вѣтвями.

C. Lobbii. Весьма схоже съ предыдущимъ видомъ, но ниже его ростомъ и кустистѣе.

589. **Crucinella.** *Приметъ. Старецъ.* Дикорастущее. Листья расположены крестообразно, отчего и получило названiе. (**Crus**— *Крестъ.*)

Видъ: **C. stylosa.** Однолѣтнее цвѣточное растенiе.

590. **Cubeba officinalis.** Тепличное растенiе, изъ котораго приготовляется лекарство, подъ именемъ „*Кубебы*“.

591. **Cucubalis bacciferus.** *Бирючьи ягоды.* Многолѣтнее, дикорастущее растенiе, истощающее почву, на которой ростетъ. Молодые листья его употребляются для приготовленiя зеленыхъ щей.

592. **Cucumis melo.** *Дыня.* Изъ семейства **Cucurbitaceae.** Однолѣтнее растенiе; зрѣлый плодъ его употребляется въ пищу, въ сыромъ видѣ и приготовленнымъ различными способами. Зрѣлость плода узнается по сильному запаху или потому, что кожица его начинаетъ лопаться у стебля.

Дыня разводится на открытомъ воздухѣ, на бахчахъ или

нарочно устраиваемыхъ насыпяхъ, въ парникахъ и теплицахъ.

На бахчахъ, въ степныхъ мѣстностяхъ, гдѣ стоитъ знойное и продолжительное лѣто, сажаютъ сѣмена дыни прямо въ грунтъ, преимущественно въ тучную, неистощенную землю; остальной уходъ за растеніемъ заключается въ опалываніи растенія, въ разрыхленіи вокругъ него почвы, въ окучиваніи и въ поливкѣ его.

На особо устраиваемыхъ насыпяхъ или буграхъ, дыни разводятся слѣдующимъ образомъ.

Дѣлаютъ углубленіе въ грядѣ, наполняютъ его полусвѣжимъ навозомъ, съ верхомъ, на аршинъ съ четвертью вышины и ширины, сильно утаптываютъ и покрываютъ насыпью хорошей садовой земли съ компостомъ; сверху бугоръ дѣлается плоскимъ, съ углубленіемъ посрединѣ въ полъ аршина, которое наполняется навознымъ компостомъ. Въ это углубленіе сажаютъ дыни, предварительно выращенныя въ парникѣ. Для выращиванія дынныхъ саженцовъ, въ началѣ Апрѣля, сажаютъ трехъ или шести-лѣтнія сѣмена въ парникъ; когда они дадутъ ростки и сдѣлаютъ по одному листку, ихъ разсаживаютъ въ маленькіе горшки и когда выростутъ вторые листки, вновь разсаживаютъ по горшкамъ. Въ концѣ Мая ростки дынь вынимаютъ стуломъ и сажаютъ на мѣсто. Когда на дынномъ росткѣ образуется четвертый листокъ, то верхушку растенія сощипываютъ, а у образующихся затѣмъ боковыхъ побѣговъ отрѣзываются верхушки когда выростутъ 3, 4 и 5-й листики. Затѣмъ слабыя плети, безъ завязей, срѣзаются вовсе, а тѣ, которыя съ плодомъ, срѣзываются выше третьяго и четвертаго листковъ.

Чтобы дать растенію больше тепла, его покрываютъ стекляннымъ колпакомъ или покрышкою изъ бѣлаго вымазаннаго лакомъ коленкора.

Растеніе въ теплую погоду тщательно поливается.

Для болѣе ранней выгонки дынь, употребляютъ парники и теплицы.

До посадки въ парникъ, дыни выращиваются, какъ выше значится; затѣмъ ихъ сажаютъ по двѣ штуки подъ парниковую раму. Сначала роста, въ парникѣ поддерживаютъ значительное тепло, во время же цвѣтенія парникъ часто провѣтриваютъ и искусственнымъ образомъ оплодотворяютъ растеніе, кладя, въ

полдень, мужскіе цвѣтки на женскіе. Обрѣзка растенія производится вышеуказаннымъ порядкомъ, съ тѣмъ, что плети обрѣзываются каждые 8 дней и упавшіе цвѣтки выбрасываются изъ парника. Вообще выбрасывается изъ парника всякая гниль, а гнилыя пятна на стебляхъ засыпаются кирпичною пылью. Въ парникѣ температура почвы должна доходить до 35°, а температура воздуха до 24° Р.

Посадку дынныхъ сѣменъ надлежитъ производить въ половинѣ Февраля.

Поливка парника производится лейкою, безъ ситки, не орошая листьевъ и стеблей.

Для ранней выгонки наиболѣе пригодны *Канталупы* и *сѣтчатыя дыни*, съ бѣлымъ мясомъ; за ними слѣдуютъ сорта съ зеленымъ, желтымъ и краснымъ мясомъ.

Для разведенія на открытомъ воздухѣ, предпочитаются слѣдующіе сорта:

Камела изъ Гаванны. **Large musc.** *Москателло. Мускатная. Южно-каролинская. Сѣтчатая греческая. Бѣлая королевская. Бѣлая Американская. Ананасская. Афинская. Китайская апельсинная.* (Тифлисская).

Другіе виды: **Cucumis sativa.** *Огурцы.* Всѣмъ извѣстная овощь, употребляемая въ пищу какъ въ сыромъ видѣ, такъ различными способами приготовленная; разводится на огородахъ и поляхъ, въ теплицахъ и парникахъ; съ цвѣтовъ его пчелы берутъ обильный взятокъ.

Огурцы, разводимые въ грунту, требуютъ свѣжеудобренной, но неиначе, какъ съ осени, рыхлой почвы и защищеннаго отъ вѣтровъ мѣста. На гряду огурцы высѣваются послѣ совершеннаго прекращенія морозовъ, не раньше половины Мая, причемъ семя предварительно сутки мочатъ и двое сутокъ проращиваютъ; сѣются на глубину пальца, въ нѣсколько рядовъ на гряду сѣмя отъ сѣмени на ½ вершка, причемъ сѣмечко втыкается острымъ концемъ на искось въ землю. Всходы, когда они достигнутъ полувершка, нѣсколько разъ, до появленія плетей, окучиваютъ; гряды тщательно полютъ и растеніе часто поливаютъ, но не у корня а вокругъ; лишнія плети обрѣзаютъ и вообще укорачиваютъ, послѣ 9 паръ листьевъ. На гряду въ 10 сажень длины и 1½ арш. ширины высѣваютъ 3 лота сухихъ сѣменъ. Лучше всего, въ тѣхъ случаяхъ, когда

высѣвается не особенно большее количество огурцевъ, первоначально сажать ихъ въ маленькіе горшки или въ яичную скорлупу, по одному зернышку въ каждую, когда же растеньице хорошо укоренится, пересаживать его стуломъ на гряду.

Для увеличенія плодородія огурцевъ, совѣтуютъ отъ корня отгребая землю, присыпать къ нему куринаго помета, а также втыкать у огуречныхъ плетей хворостъ, за который онѣ будутъ цѣпляться усами и виться. Также необходимо, для усиленія урожая огурцевъ, разстилать и расправлять ихъ плети, подкладывая подъ нихъ хворостъ, такъ, чтобы онѣ не перепутывались между собою, а лежали ровно во всѣ стороны. При сухой погодѣ огурцы слѣдуетъ ежедневно сильно поливать, но такъ, чтобы вода не шла къ самому корню.

На сѣмена оставляютъ вполнѣ созрѣлыхъ нѣсколько огурцевъ, подкладывая подъ нихъ плитки, чтобы не загнивали; срываютъ; даютъ пролежать нѣсколько дней; вынимаютъ сѣмена; мочатъ въ водѣ, дней 6, промываютъ и просушиваютъ. Лучшіе для посѣва сѣмена двухгодовалыя.

Ранняя выгонка огурцевъ дѣлается различными способами. Укажемъ на нѣкоторые:

1) Въ Февралѣ или Мартѣ сажаютъ заранѣе выгнанные въ горшкахъ огурцы, въ теплые парники, по 3 по 4 ростка подъ раму; плети распредѣляютъ равномѣрно во всѣ стороны; парникъ часто провѣтриваютъ, особенно когда огурцы цвѣтутъ, и поливаютъ только въ ясную погоду.

2) Въ половинѣ Февраля, выращенныя уже въ горшкахъ молодыя растеньица, сажаютъ въ теплый парникъ, какъ выше значится, зарывая ихъ до листочковъ, въ смѣсь изъ навоза и лиственной земли. Въ парникѣ, посредствомъ обкладыванія его горячимъ навозомъ и покрыванія, поддерживаютъ въ почвѣ до 27° тепла, а въ воздухѣ до 20° Р. Парникъ провѣтриваютъ, но, впрочемъ очень осторожно въ началѣ; холодный въ него воздухъ не допускается рогожами, которыми завѣшивается открытое пространство, образуемое поднятыми рамами. Когда на стебляхъ появится по три почки, ихъ тотчасъ сощипываютъ; плети расправляются равномѣрно; слабыя плети обрѣзаются, прочія укорачиваются; земля вокругъ растенія разрыхляется и окучивается. Въ первое время огурцы не поливаютъ вовсе, но потомъ поливка усиливается. Когда пока-

жутся цвѣты, ихъ искусственно оплодотворяютъ, срывая мужскіе цвѣты и разсыпая ихъ пыльники на рыльца женскихъ цвѣтковъ. Молодые огурчики завертываются въ мохъ, для предохраненія ихъ отъ гнили и для ускоренія ихъ роста.

Огурцевъ существуетъ множество сортовъ; болѣе замѣчательны:

Голландскіе, ранніе, бѣлые. Очень хорошій сортъ.

Тоже—*зеленые.*

Бѣлогубые, превосходные для разведенія, плодовиты и очень вкусны.

Англійскіе длинные: бѣлые и *зеленые*, оба превосходные сорта.

Большіе Испанскіе бѣлые.

Средніе, зеленые, Эрфуртскіе, очень хороши для разведенія.

Малые, виноградные, ранніе.

Муромскіе. Весьма плодовиты, маленькіе, круглые, превосходны для солки.

Павловскіе и *Вязниковскіе*, тоже очень плодовиты.

Самые ранніе парниковые.

Китайскіе зеленые, самые длинные, очень плодородны и особенно выгодны для большихъ посѣвовъ.

Исполинскіе. Лучшій сортъ для ранней выгонки.

Бѣлые Арнштатскіе.

Conqueror of the West.

Cutthill's blackspine очень хороши для ранней выгонки.

Raulors. Victory of Bath, превосходны для ранней выгонки.

Бѣлые Нубійскіе. **Kirkley's Hall Defiance. Kenyon's Favourite. Semperfructiferus.**

C. Citrillus. *Арбузъ.* Однолѣтнее растеніе, зрѣлый плодъ его употребляется въ пищу въ сыромъ видѣ, изъ него же добывается патока; въ состояніи неполной зрѣлости употребляется въ пищу соленымъ. Разводится на открытомъ воздухѣ, въ болѣе теплыхъ мѣстностяхъ, гдѣ стоятъ продолжительные жары, а для ранней выгонки, употребляются парники.

На открытомъ воздухѣ высѣвается на самой тучной землѣ, на мѣстности, обращенной къ солнцу. Сѣмена, пролежавшія уже нѣсколько лѣтъ, сажаютъ прямо въ грунтъ, затѣмъ весь за арбузами уходъ заключается въ опалываніи растенія и въ поливкѣ его.

При разведеніи въ парникѣ, обрѣзкѣ не подвергается; сажаютъ вынутыя изъ горшка растенія стуломъ, причемъ выбираютъ саженцы, уже сдѣлавшіе два или три листика. Когда плети дадутъ сильный ростъ, ихъ расправляютъ и пришпиливаютъ къ землѣ маленькими крючками, а выведя плети изъ парника, даютъ имъ свободно распространяться; снимаютъ на день парниковыя рамы, а на ночь накладываютъ ихъ вновь, для предохраненія отъ холодныхъ росъ. Зрѣлость плода узнается по треску кожи, при сдавливаніи его.

Лучшіе сорта арбузовъ для разведенія въ парникахъ:

Scarvis amarilles, съ разноцвѣтною коркою.

Сарептскій—темно-зеленый.

Long Island—длинный съ зеленою коркою.

Никарагуа—разноцвѣтный.

Виргинскій—длинный, желтый.

Китайскій—съ зеленою гладкою коркою.

Кубскій—съ черною коркою.

Cucurbita pepo. *Тыква.* Семейство **Cucurbititaceæ** однолѣтнее, цѣпкое, лазящее посредствомъ усовъ растеніе. Одни виды тыквы разводятся какъ декоративное растеніе въ садахъ преимущественно для закрытія заборовъ, изгородей и бесѣдокъ,—другіе виды какъ овощи на поляхъ и огородахъ.

А. *Декоративныя* или *фигурныя тыквы,* высѣваются въ Мартѣ въ парники или въ горшки, въ оранжереѣ и высаживаются въ грунтъ, когда подростутъ.

Изъ фигурныхъ тыквъ болѣе замѣчательны:

C. aurantiaca—*Оранжевая тыква.*

C. maxima—*Пудовая.*

C. ovifera—*яичная.*

C. pyriformis—*грушеобразная.*

C. turbaniformis—*Чалмовидная.*

Б. Тыквы, употребляемыя какъ овощь, высѣваются въ концѣ Апрѣля прямо на мѣсто, либо въ Мартѣ въ горшки и высаживаются стуломъ на мѣсто. Въ сухое время требуютъ сильной поливки; подъ дозрѣвающія тыквы подкладываются плоскіе камни; для полученія крупныхъ тыквъ, во-первыхъ сажаютъ ихъ въ тучную землю или на компостную кучу, въ половинѣ Мая, затѣмъ берутъ шерстяную тряпку, однимъ концомъ вкапываютъ ее къ корнямъ тыквы, а другой опускаютъ въ гор-

шокъ съ водою, которую часто въ него подливаютъ,—вода будетъ переходить постоянно по тряпкѣ, изъ горшка къ корнямъ растенія; притомъ же на одномъ корнѣ, не слѣдуетъ оставлять болѣе двухъ тыквъ.

Лучшіе виды: **Melopepo**—*Пудовая*. Имѣетъ различныя разновидности.

C. Ceracotreus. *Растительный мозгъ.*

C. Vegetable Marrou. Вкусомъ похожа на цвѣтную капусту. Употребляется въ пищу, когда достигнетъ зрѣлости огурца.

C. pepo citriformis. *Ханки.*

C. reticulata.

593. Cummingia trimaculata. Луковичное растеніе, прозябаетъ въ грунту какъ Нарциссъ, но на зиму покрывается ящикомъ опрокинутымъ и заваленнымъ навозомъ. Лѣтомъ, когда распустятся его превосходные синіе цвѣты, ихъ затѣняютъ отъ палящихъ лучей солнца.

594. Cuphea miniata. Изъ семейства **Lytharicae**. Однолѣтнее, грунтовое растеніе, образующее кустъ до фута вышины; покрыто упругими волосками; цвѣты киноварно-красные. Сѣется въ Мартѣ, въ теплицѣ; въ началѣ Іюня высаживается на солнечныя гряды; также размножается черенками; цвѣтетъ все лѣто; требуетъ рыхлой, питательной почвы; можетъ разводиться и въ комнатѣ.

Другіе виды: **C. lanceolata**. Выше фута. Цвѣты пурпуровые, болѣе или менѣе темные; сѣется въ Апрѣлѣ въ парникъ; на землю не прихотливо.

C. silenoides. Съ черно-пурпуровыми цвѣтами.

C. purpurea hibrida. Цвѣты различныхъ, красныхъ оттѣнковъ.

C. purpurea rosea. Съ розово-красными цвѣтами.

C. procumbens. Съ свѣтло-красными цвѣтами.

C. platicentra. Съ ярко-красными цвѣтами, къ концамъ фіолетовыми съ бѣлымъ. Лѣтомъ высаживается въ грунтъ, гдѣ превосходно разростается.

C. limapani. Съ боковыми темно-пурпуровыми цвѣтами, у верхнихъ лепестковъ края нѣсколько свѣтлѣе. Грунтовое растеніе, любитъ легкую землю.

C. ignea. Маленькій, многолѣтній полукустарникъ, съ яркими, суриковаго цвѣта, трубчатыми цвѣтами. Его содержатъ и какъ однолѣтнее, высѣвая въ началѣ Марта въ оранжереѣ или парникѣ и разсаживая потомъ въ маленькіе горшки.

C. Doonkelari. C. viscosissima.

Оранжерейные виды: **C. floribunia.**

C. strigulosa. Съ цвѣтами оранжевыми съ желтымъ или зеленоватымъ оттѣнкомъ. На лѣто ставится въ грунтъ съ горшкомъ или высаживается въ грунтъ; передъ заморозками вынимается и вносится въ оранжерею, гдѣ весьма умѣренно поливается. Зимою теряетъ листъ, но стебель очень хорошо сохраняется. Чтобы держать въ горшкѣ пересаживаютъ въ Апрѣлѣ и когда станетъ давать молодые побѣги, ихъ прищипываютъ.

C. eminens. Съ желтыми цвѣтами.

C. cordata. Пунцовые цвѣтки, имѣющіе видъ бабочки, съ поднятыми крылышками.

C. cinnabarina. Съ малиновыми цвѣтами такой же формы.

C. verticillata. Такой же формы цвѣтки, розовые съ малиновымъ.

595. Cupressus. *Кипарисъ.* Изъ семейства **Cupressineæ.** Оранжерейное, вѣчно зеленое, хвойное дерево. Ростетъ пирамидально. Зимою мало поливается, но отнюдь не засушивается. Можетъ существовать и въ комнатѣ, будучи поставлено на южную сторону, поближе къ свѣту. Размножается сѣменами, черенками, на которые употребляются боковые побѣги и отводками. Требуетъ вересковую землю съ примѣсью одной части лиственной и одной дерновой.

Виды: **C. tortulosa.** Пирамидальное, сильно развѣтвленное дерево, со свѣшенными боковыми ваями.

C. uhdeana. Широкорастущее, пирамидальное дерево.

C. funebris. *Гималайскій кипарисъ.* Небольшое дерево. употребляемое въ Китаѣ для украшенія кладбищъ.

C. fastigiata. *Обыкновенный кипарисъ.* Имѣетъ лекарственныя свойства.

C. horisontalis. C. macrocarpa. C. Knightii. C. glauca. Очень красивое дерево съ довольно широкою кроною.

C. Lawsonii. Быстро растущее деревцо съ изящно-свѣсившимися вѣтвями.

C. L. foliis variegatis. Имѣетъ зеленыя вѣтви перемѣшанныя съ желтымъ.

C. dysticha. *Виргинскій кипарисъ.* Въ болѣе теплыхъ мѣстностяхъ можетъ рости на открытомъ воздухѣ, но на зиму хорошо укрывается; любитъ рыхлую, влажную почву.

C. Thyoide. *К. бѣлый.* Черенки его сажаются въ свѣжую, сыроватую почву.

C. Sempervirens. *К. вѣчно-зеленый.* Обыкновенный, всѣмъ извѣстный видъ.

C. Benthami. Красивое, пирамидальное дерево, съ яркими, свѣтло-зелеными листьями.

C. cashmeriana. Красивое, пирамидальнее дерево, съ яркими сѣро-зелеными листьями, очень мелкими, съ нѣсколько повислыми боковыми вѣтвями.

C. Goweniana. Весьма красивое, пирамидальное дерево, съ яркими свѣтло-зелеными листьями.

C. Lindleyi. Одно изъ красивѣйшихъ густо-растущихъ, пирамидальныхъ деревьевъ.

C. Turnefortii. C. pyramidalis.

596. **Curcas purgans.** Тропическое растеніе; содержится въ теплицѣ; сѣмена его имѣютъ лекарственное свойство, а въ большихъ пріемахъ ядовиты.

597. **Curculigo.** Оранжерейное растеніе. Цвѣтетъ очень рано желтыми цвѣтами. Зимою теряетъ свои очень изящно сморщенные листочки. Можетъ рости въ комнатѣ. Размножается отростками отъ корня. Требуетъ лиственную землю пополамъ съ дерновою съ примѣсью $1/4$ части песку.

Виды: **C. Sumatrana. C. plicata. C. latifolia. C. recurvata.**

598. **Curcuma aromatica.** Изъ семейства **Zingiberaceae.** Оранжерейное растеніе.

Другіе виды: **C. albiflora.** Тепличное многолѣтнее растеніе, съ бѣлыми цвѣтами, испещренными желтыми жилками на нижнемъ сегментѣ.

C. leucorrhiza. Корневица даетъ муку, употребляемую туземцами въ пищу.

C. viridiflora. Идетъ на краску.

C. cordata. Тепличное растеніе съ желто-красными цвѣ-

тами—столбомъ. Послѣ того какъ растеніе отцвѣтетъ, постепенно прекращаютъ его поливку и вносятъ въ оранжерею, а потомъ кладутъ въ чистый песокъ и держатъ въ темномъ мѣстѣ, въ теплицѣ, съ достаточнымъ доступомъ воздуха, причемъ избѣгаютъ излишней сухости, умерщвляющей растеніе. Весною будучи пересажено въ лиственную землю, размножается отдѣленіемъ молодыхъ туберкулъ, ежегодно вновь развивающихся.

599. **Cuscuta.** *Повитель.* Изъ семейства **Cuscuteae.** Дикорастущая, безлистная, вьющаяся травка.

600. **Cyanophyllum.** Можетъ быть красивѣйшее изъ тепличныхъ лиственныхъ растеній. Листья его представляютъ удивительно изящный рисунокъ, какъ-бы розово-коричневаго кружева, наложеннаго на зеленоватую подкладку,—особенно хороши молодые листья. Требуетъ легкой дерновой, не очень питательной земли съ примѣсью хорошо перепрѣвшаго перегноя. Во время развитія нужна ему повторенная пересадка и поливка слабымъ растворомъ жидкаго удобренія. Растеніе это врывается съ горшкомъ въ дубильное корье и лѣтомъ часто опрыскивается, хорошо провѣтривается и притѣняется.

Виды: **C. magnificum.**

C. speciosum, съ бѣлыми цвѣтами.

601. **Cuathea.** Древовидный папоротникъ, тепличное растеніе, могущее рости и въ комнатѣ; съ длинными до 4-хъ аршинъ листьями, расположенными большимъ букетомъ; размножается отростками; требуетъ торфяную землю съ примѣсью половины лиственной и восьмой части песку.

Виды: **C. dealbata. C. elegans. C. arborea.** Оранжерейные виды: **C. medullaris. C. Beyrichii.**

602. **Cycas.** Тепличное и вмѣстѣ комнатное растеніе, съ круглымъ, невысокимъ стволомъ и жесткими листьями: размножается сѣменами и отростками; требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой, вересковой и лиственной.

Виды: **C. Rumphii. C. Circinalis. C. revoluta.** Оранжерейное растеніе.

603. Cyclamen. *Цикламенъ. Дріаква. Альпійская фіалка.* Изъ семейства **Primulaceae**. Оранжерейное и вмѣстѣ комнатное, многолѣтнее растеніе, съ клубневидными корнями и душистыми розово-бѣлыми или красными цвѣтами. Цвѣтетъ по нѣскольку разъ въ годъ, даже глубокою осенью и зимой. Требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей вересковой, лиственной и старой глинистой не просѣянной, а положенной комками. При посадкѣ, на дно горшка кладется толстый слой черенковъ. Размножается раздѣленіемъ клубней, причемъ порѣзы, если таковые произойдутъ, засыпаются угольнымъ порошкомъ; также выводится посѣвомъ сѣменъ въ вересковую землю, причемъ цвѣтутъ черезъ 2—3 года. Дріаква лѣтомъ содержится сухо, на воздухѣ въ тѣнистомъ мѣстѣ, вообще поливается весьма умѣренно во время покоя и сильнѣе при ростѣ; въ комнатѣ поливка производится на поддонъ. Дріакву можно имѣть въ цвѣту всю зиму, для этого растеніе, образовавшее цвѣточныя почки, осенью держатъ въ холодномъ мѣстѣ.

Болѣе замѣчательные виды:

C. europaeum. *Дрявка.* Съ бѣлыми или красными, душистыми цвѣтами; при посадкѣ всѣ корневыя шишки должны быть покрыты землею; ростетъ у насъ въ дикомъ состояніи.

C. Africanum. Цвѣты малиновые съ розовымъ.

C. persicum. *Ц. Алепскій.* Съ бѣлыми, розовыми или красными, ароматическими цвѣтами; цвѣтетъ всю зиму, начиная съ Декабря, если подольше продержать, съ почками, въ холодномъ мѣстѣ.

C. p. Haageanum. Съ большими цвѣтами.

C. coum. Съ маленькими, душистыми ярко-пурпуровыми цвѣтами, листья сидятъ на красныхъ стебелькахъ.

C. coum Atkinsialbum и **C. roseum.** Пышныя разновидности предыдущаго вида.

C. vernum. Цвѣтетъ зимою.

C. hederepholium. Съ бѣлыми или розовыми цвѣтами, безъ запаха; цвѣтетъ позднею осенью, до Декабря.

C. Neapolitanum. Съ пурпуровыми цвѣтами, распускается раннею весною.

C. repandum. Съ крупными темно-красными цвѣтами, безъ запаха; цвѣтетъ въ Февралѣ.

C. **macrophyllum**. Съ прекрасными листьями; цвѣты безъ запаха.

604. **Cyclanthera pedata**. Однолѣтнее вьющееся грунтовое растеніе, высѣвается въ Мартѣ въ парникъ и пересаживается въ грунтъ, когда подростетъ. Требуетъ теплаго климата; ростетъ весьма быстро; имѣетъ весьма красивую, ярко-зеленую, густую листву.

Другой видъ. **C. explodens**. Тоже съ некрасивыми зеленоватыми цвѣтами.

605. **Cyclobothra alba**. Изъ семейства **Liliaceae**. Оранжерейное луковичное растеніе, цвѣты въ видѣ поникшихъ колокольчиковъ, полосками, внутри бѣлые. Зимою требуетъ освѣщеннаго мѣста. Раннею весною приставляется въ теплицѣ, чтобы скорѣе пошло въ ростъ. Когда зацвѣтетъ вносится въ оранжерею. Въ Февралѣ пересаживается и размножается отдѣленіемъ луковокъ.

606. **Cydonia. Pyris japonica**. *Пигва. Айва Японская. Квитъ.* Изъ семейства **Pomaceae**. Дерево, разводимое въ садахъ; съ большими и весьма ранними, красными или розовыми цвѣтами даетъ превосходный фруктъ, имѣющій форму яблока и свой совершенно особый ароматъ; на зиму требуетъ надежной покрышки. Дерево это ради его прекрасныхъ цвѣтовъ, подвергаютъ ранней выгонкѣ. Для этого Айву держатъ въ грунтовомъ сараѣ, пересаживаютъ въ горшки и ставятъ въ холодную оранжерею, гдѣ она разцвѣтаетъ, при умѣренной теплотѣ. По окончаніи выгонки растеніе слегка срѣзывается.

Виды: **C. umbilicata**, съ ярко-красными цвѣтами.

C. communis. *Пигва обкновенная.* Большой кустарникъ; плодъ имѣетъ видъ груши, желтоватый, душистый, вяжущаго вкуса; размножается черенками, отводками, прививкою, отпрысками, а иногда и сѣменами.

C. japonica fl. albo. *Пигва Японская* съ бутылковидными плодами и изящными красными цвѣтами.

C. j. fl. carneo. l. f. fl. rubro. l. j. f. pleno.

C. Mallardi.

C. angustifolia. C. vulgaris. *Беддна Цареградская.*

C. sinensis. *Пигва Китайская.*

607. Cymbidium. Тепличная орхидея, можетъ содержаться и въ комнатѣ; съ пирамидальнымъ, большимъ душистымъ цвѣткомъ— желтымъ съ коричневымъ или зеленоватымъ съ краснымъ. Размножается дѣленіемъ корней; сажается прямо въ землю, впрочемъ требуетъ той же культуры, что и прочія орхидеи; въ комнатѣ становится на юговостокъ.

Виды: **C. atropurpureum. C. ensifolium. C. Gibsoni. C. Chinensis. C. aloifolium. C. bicolor.**

608. Cymbopogon Schoenanthus. Листья пахнутъ лимономъ. Принадлежитъ къ числу тропическихъ злаковъ. Корень употребляется, въ Индіи, противъ холеры.

609. Cynachum acutum. *Отрава.* Изъ семейства **Asclepideae.** Дикорастущее.

Другіе виды: **C. volubile.** Долголѣтнее, грунтовое, садовое растеніе.

C. fuscatum. *Лускачь темноватый.*

C. vincetoxicum. *Л. противуядный.* Бѣлые цвѣты въ видѣ раскрытаго зонтика.

610. Cynara. Cardunculus. *Испанскіе кордоны. Карды.* Многолѣтнее растеніе. Нѣкоторые виды съ колючками; любитъ хорошо удобренную почву и солнечное мѣсто; размножается сѣменами, которыя мочутъ одинъ день, и сѣютъ въ Мартѣ, въ парникъ. Разсаду, когда образуются 4 листочка, высаживаютъ на гряды. Въ Сентябрѣ растеніе бѣлютъ; для этого туго связываютъ листья, обвязываютъ соломою и какъ можно только выше окучиваютъ землею, такъ, чтобы только верхушка была свободна. Послѣ двухъ-трехъ, недѣльнаго бѣленія, мясистыя ребра листьевъ употребляютъ въ пищу. Съ наступленіемъ морозовъ растеніе выкапываютъ изъ грунта и вносятъ въ подвалъ гдѣ и зарываютъ въ землю. Употребляются въ пищу мясистыя ребра листьевъ; растенія, у которыхъ появляется цвѣточные стебли, надлежитъ тотчасъ выбѣливать.

Виды: **C. pursis.** Ранній, безъ колючекъ. *Турскій кордонъ*— лучшій сортъ.

611. Cynoglossum glochidiatum. (C. Coelestinum). Изъ семейства **Asperifolieae.** Очень красивое, однолѣтнее, грунтовое,

бордюрное растенiе, покрытое жесткими волосками; даетъ лазуревые цвѣты. Высѣвается въ парникъ, въ Августѣ.

Другiе виды: **C. officinale.** *Живокость.* Дикорастущее, цвѣты темно-красные.

C. omphaloides. *Чернокорень пучковатый.* Многолѣтнее растенiе, на лѣто высаживается въ грунтъ, а зиму сохраняется въ оранжереѣ или подвалѣ.

C. appenianum. Многолѣтнее, грунтовое растенiе.

C. Cheirifolium. Тоже, съ темно-красными цвѣтами; высѣвается прямо въ грунтъ и зимуетъ безъ покрышки.

C. grandiflorum. Тоже съ бѣлыми или синими цвѣтами; зимою содержится въ подвалѣ или оранжереѣ, а на весну опять высаживается въ грунтъ.

612. Cypella herberti. Изъ семейства **Irideae.** Оранжерейное растенiе, съ весьма оригинальными и красивыми, оранжево-желтыми цвѣтами, распускающимися въ Августѣ. Поливается только во время роста; въ горшкѣ долженъ быть устроенъ хорошiй дренажъ, а то бульбы растенiя сгнiютъ; при томъ бульбы эти надлежитъ всегда держать въ землѣ. Легко размножается дѣленiемъ и сѣменами.

613. Cyperus alternifolius. *Сыть.* Семейство **Cyperaceae.** Это глубоко пускающее корни и глубоко сидящее въ водѣ болотное растенiе, весьма красиво, легко разводится, постоянно зелено, наиболѣе пригодно для комнатнаго акварiя. Ростетъ всегда успѣшно, касаются ли воды одни только его корни или все растенiе находится подъ водою. По этой причинѣ Циперусъ можно разводить въ горшкахъ и ставить на произвольную глубину, для украшенiя подводныхъ или надводныхъ каменныхъ группъ, а равно его можно сажать на дно акварiя. Размножается дѣленiемъ корней. Серебристыя полосы и бѣлые стебли растенiя, легко перерождаются и дѣлаются зелеными; въ отвращенiе этого надлежитъ отрѣзывать зеленые стебли, тотчасъ по ихъ появленiи.

Другiе виды: **C. a. fol. variegatis.** Листья покрыты серебристыми коймами и полосами. Особенно хорошо для акварiя.

C. flabelliformis. Не такъ изященъ какъ предыдущiй, но служитъ для украшенiя акварiумовъ.

C. a. textillis. Стебли его употребляются на приготовленіе бумаги.

C. papyrus. Всю весну и лѣто очень сильно поливается, даже на все это время ставится на поддонъ съ водою. Древнимъ это растеніе служило вмѣсто бумаги.

C. Syriacus. Требуетъ торфяной земли, какъ и предыдущій видъ, пополамъ съ лиственною и небольшею частію песку.

C. esculentus. *Земляной миндаль.*

Cyperus. *Сыть.* Два послѣдніе вида—дикорастущая трава. Сладкіе стебли Сыти употребляются въ пищу простымъ народомъ сѣверныхъ мѣстностей, какъ лакомство.

614. Cypripedium. *Сапожки.* Красивая тепличная Орхидея, можетъ рости и въ комнатѣ, цвѣты желтые, зеленоватые съ розовымъ, лиловымъ или коричневымъ, формою похожи на башмакъ, отчего и получили названіе. (**Cypris**—Венера и **pedion**—башмачекъ). Размножается отростками и раздѣленіемъ бульбъ. Сажается прямо въ землю, впрочемъ требуетъ той же культуры, что и другія земныя Орхидеи.

Виды: **C. insigne.** Любитъ смѣсь глины, торфа, песку и черепковъ.

C. Javanicum. Листья испещрены темными пятнами; цвѣты зеленые, съ бѣлымъ или розовымъ.

C. venustum. Можетъ содержаться въ оранжереѣ. Листья его сверху темно-зеленые—снизу пурпуровые.

C. irapeanum. Съ желтыми цвѣтами; на нижней губѣ два ярко-красныя пятна.

C. spectabile. Розоватые цвѣты, съ розово-бѣлою полосою на нижней губѣ.

C. humile. Цвѣтокъ зеленовато-коричневый; нижняя губа розовая.

C. purpuratum. Листья пестрые; цвѣтокъ большой, весьма красивый; верхняя часть полосатая—бѣлая съ темно-фіолетовымъ, остальныя части темно-фіолетовыя въ тѣнь, съ желтыми краями и полосами.

C. pubescens. *Пушистыя зозульки.* Цвѣтокъ коричневый, нижняя губа желтая. Сажаютъ въ полутѣнистомъ мѣстѣ на грядѣ, составленной изъ двухъ частей лѣснаго чернозема или

рыхлой, торфяной земли и одной части глинисто-дерновой земли.

C. Calceolus. *Башманк*, *Адамова голова.* Многолѣтнее, грунтовое, растенiе.

C. barbatum grandiflorum. Можетъ содержаться и въ оранжереѣ, требуетъ самой умѣренной поливки.

C. guttatum. *Черная трава. Кукушкины слезки.* Дикорастущее, многолѣтнее растенiе; цвѣты малиновые съ бѣлымъ, разводится и въ садахъ.

C. Lowii. Цвѣтокъ съ длинными лепестками, покрытыми пурпуровыми пятнами, съ зеленовато-пурпуровою губою. Дикорастущiе экземпляры имѣютъ до 10 цвѣтковъ на одной ножкѣ.

C. villosum. Съ большими буро-желтыми цвѣтами.

C. faireanum. Цвѣтокъ бѣтый, съ зеленоватымъ отливомъ, росписанный темно-пурпуровыми полосами.

C. barbatum. Темно-пурпуровые цвѣты, съ бѣлыми полосками.

C. Roezli. *Венеринъ башмачекъ Рецля.* Розовый цвѣтокъ, съ желтоватою нижнею губою.

C. macranthum. *Красные башмачки.* Дикорастущее, съ пурпуровыми цвѣтами.

C. candidum. Цвѣтокъ оранжевый, испещренный, нижняя губа бѣлая.

C. macranthon. Цвѣты малиновые, испещренные темными черточками.

C. Hoockerae. Съ пестрыми листьями. Цвѣтокъ зеленоватый съ фiолетовымъ, нижняя губа зеленоватая съ темнофiолетовымъ.

C. caudatum. *Длиннохвостые сапожки. Венеринъ башмачекъ.* Цвѣтокъ имѣетъ видъ туфли и длинные хвосты, буровато-красные съ желтоватымъ отливомъ. Воспитывается въ обыкновенныхъ горшкахъ, въ смѣси изъ рыхлой, глинисто-дерновой земли съ прибавкою рубленнаго мха и вересковой или болотной земли. Зимою требуетъ температуры отъ 10 до 15° Р. и малой поливки. Весною возвышается температура, усиливается поливка и провѣтриванiе.

C. Ashburtoniae. Тепличное растенiе съ темно-зелеными листьями и черными по нимъ крапинками. Зеленоватые цвѣты

съ пурпуровыми жилками и свѣтло-пурпуровою нижнею губою, у которой, около ноготка, имѣется желтое пятно, съ пурпуровыми крапинками.

C. niveum. Тепличная Орхидея безъ стебля; листья съ бѣлыми пятнами; цвѣты какъ бы восковые — бѣлые, съ красными крапинами.

615. Cyrthanthera chrysostephana. Тепличное растенiе, съ золотисто-желтыми цвѣтами.

Другой видъ: **C. Ghiesbreghtiana.** Съ малиновыми цвѣтами. Можетъ содержаться въ оранжереѣ. Любитъ тучную землю. Во все время роста содержится, по возможности, въ сыромъ мѣстѣ и часто опрыскивается для спасенiя отъ атакующихъ его насѣкомыхъ. Верхушка прищипывается, чтобы растенiе кустилось, а не тянулось и цвѣло сильнѣе. Требуетъ частой пересадки. Быстро размножается черенками, на которыя рѣжутъ вѣточки на сочлененiяхъ.

616. Cyrthanthus obliquus. Оранжерейное, луковичное растенiе, изъ семейства Амариллисовъ, на высокомъ стержнѣ котораго развиваются желтые цвѣты, въ видѣ длинныхъ, большихъ, повислыхъ вокругъ стебля колокольчиковъ, имѣющихъ прекрасный запахъ. Землю требуетъ тучную, но легкую.

Другой видъ: **C. sanguineus**. Съ огненно-красными цвѣтами.

617. Cyrtochilium leucochilum. Тепличная Орхидея, съ пестрыми, ярко-расписанными цвѣтами. Сажается въ скорлупу кокосоваго орѣха.

618. Cyrtodeira chontalensis. Тепличное растенiе изъ семейства Геснерiй. Цвѣты бѣлые. Коричневый, прекрасный листъ, съ свѣтло-зеленою полосою, по срединѣ.

619. Cystidianthus campanulatus. Тепличное растенiе, изъ семейства **Asclepideae,** съ большимъ букетомъ желтыхъ цвѣтовъ, похожими на цвѣтокъ **Hoya** и требуетъ одной культуры съ этимъ растенiемъ.

620. Cytisus. *Ракитникъ.* Изъ семейства **Papilionaceae.** Кустъ, разводимый въ садахъ и паркахъ. Слѣдующiе, рано цвѣтущiе его виды подвергаются ранней выгонкѣ.

C. elongatus. Съ множествомъ, золотисто-желтыхъ цвѣтовъ.

C. Sessilifolius. *Ракитникъ садовый*. Съ гладкими листьями.

C. Laburnum. *Цитизъ*. *Красная акація*. Съ золотисто-желтыми цвѣтами.

C. alpinus. Съ такими же цвѣтами; размножается сѣменами, отводками и черенками. Требуетъ, какъ и предыдущій видъ надежной покрышки, на зиму.

Что касается до высокорастущихъ сортовъ, то таковые годятся для ранней выгонки, только будучи привиты къ штамбамъ вышеназванныхъ.

Къ ранней выгонкѣ растеніе приготовляется пересадкою его въ горшокъ, раннею весною, причемъ оно закапывается въ землю, по самыя края горшка и когда наступятъ заморозки, вносится въ оранжерею, исключая **C. purpurens**, который прямо ставится въ теплицу и постепенно пріучается къ теплу, до самаго разцвѣта.

C. capitatus. *Р. Головчатый.*

C. folcatus. *Р. Серпообразный.*

C. hirsutus. *Р. Кудрявый.*

C. nigricans. *Р. Черноватый.*

C. supinus. *Р. Низкій.*

C. Alschingieri. Низкорослый кустъ.

C. purpurens. *Р. Красноцвѣтный.*

C. p. atropurpureus.

C. incarnatus major. Съ бланжевыми цвѣтами.

C. i. minor. C. Weldeni. C. austriacus. *Р. Луговой.*

C. biflorus. *Чилига.*

C. leucanthus. C. tomentosus. C. uralensis.

C. Adami pendulus. Дерево, растущее въ садахъ южной Европы.

C. ramosissimus. C. chrysobotrys.

C. racemosus. Многочисленные, желтые цвѣты распускаются обыкновенно въ Маѣ или Апрѣлѣ, но если это растеніе поставить въ теплое мѣсто, то оно разцвѣтетъ въ Мартѣ.

621. **Dacrydium**. Красивое, хвойное, австралійское дерево, съ опущенными вѣтвями и мягкими, игольчатыми листьями. Можетъ рости и въ комнатѣ. Зимою поливается весьма умѣренно; размножается сѣменами и посадкою срѣзанной верхушки, какъ

черенка, которая, впрочемъ, обыкновенно очень долго не принимается. Требуетъ вересковую землю съ примѣсью $^1/_4$ части дерновой и $^1/_4$ части лиственной. Изъ ствола растенія сочится смола въ видѣ капель слезъ, отчего и получило названіе (**dacry** — слеза).

Виды: **D. cupressinum.** Изъ Новой Голландіи. Очень изящное, высокое дерево, съ небольшими, темно-зелеными листьями, принимающими на солнцѣ, коричневой цвѣтъ.

D. elatum. Не высокое, но весьма красивое дерево, съ мягкими, шилообразными листьми.

D. Franklinii. Имѣетъ пирамидальный ростъ, съ висячими вѣтвями и ярко-зелеными листьями.

622. Dactylis glomerata. *Ежа.* Дикорастущее. Головка цвѣтка раздѣлена въ видѣ пальцевъ, отчего и получило свое названіе. (**dactylos**—палецъ).

Другой видъ. **D. glomerata fol. variegatis.** Трава съ листьями, испещренными бѣлыми полосами.

623. Daemonorhops. Родъ Пальмъ. Лазящій стволъ покрытъ иглами. Весьма нарядное растеніе съ темно-зелеными листьями.

624. Dahlia. *Георгина.* Изъ семейства **Synanthereae.** Названа въ честь шведскаго ботаника **A. Dahl.** Въ послѣднее время наиболѣе сдѣлавшееся распространеннымъ корневое, травянистое, многолѣтнее растеніе, съ цвѣтами все возможныхъ колеровъ и ихъ оттѣнковъ (кромѣ синяго и чернаго), также пестрыми и полосатыми; простыми или махровыми.

Георгины по росту, достигающему 4-хъ аршинъ, отъ $^3/_4$-ей аршина, раздѣляются на: *высокорослыя, низкорослыя* и *карликовыя* или *лиллипутныя.*

Растеніе это размножается посѣвомъ сѣменъ, черенками и дѣленіемъ клубней. Семена высѣваются въ началѣ Марта въ парникъ или въ плошки въ теплицѣ; когда растеніе взойдетъ, его разсаживаютъ въ небольшіе горшечки и держатъ подъ рамами, доколѣ не выростутъ на поларшина, тогда ихъ пересаживаютъ въ грунтъ. Рано выведенныя сѣменныя растенія цвѣтутъ въ годъ посѣва. Только отъ посѣва получаются новыя разности георгинъ.

Черенками георгины разводятся очень просто: при разсадкѣ

ихъ весною, всѣ отломившіеся молодые побѣги, а также нарочно отрѣзанные побѣги и ихъ части, равно части вѣтвей растенія, сажаютъ въ парникъ, притѣняютъ, и когда укоренятся, пересаживаютъ въ горшки, гдѣ даютъ имъ пойти въ ростъ и затѣмъ, когда они достигнутъ полуаршина или болѣе, пересаживаютъ въ грунтъ.

Дѣленіемъ клубней занимаются весною, при посадкѣ растеній въ горшки. Для этого въ Февралѣ или началѣ Марта, берутъ корни георгинъ, очищаютъ ихъ, отдѣляя острымъ ножемъ всѣ загнившія части, и раздѣляютъ корень на столько частей, сколько корень далъ побѣговъ, наблюдая, чтобы каждый отдѣляемый побѣгъ, имѣлъ самостоятельный и надежный корень. Раздѣленныя растенія сажаютъ въ лиственную землю, съ примѣсью части дерновой и части песку и поливаютъ; когда, черезъ нѣсколько дней, корень пойдетъ въ ростъ, то его, въ случаѣ если онъ опять далъ много побѣговъ, вновь вынимаютъ изъ горшка, стуломъ, стряхиваютъ землю и раздѣляютъ клубень вновь, по числу побѣговъ съ корнями, сажая ихъ въ отдѣльные горшки. Наконецъ при раздѣленіи корней и разсадкѣ оныхъ, останется много корней вовсе безъ побѣговъ; корни эти не выбрасываютъ, но сажаютъ въ ящикъ съ такою же землею, плотно другъ къ другу, поливаютъ и ставятъ или въ теплицѣ, къ стекламъ, или въ парникъ. Многіе изъ этихъ корней пойдутъ въ ростъ и дадутъ побѣги, тогда ихъ осторожно вынимаютъ изъ ящика и сажаютъ въ горшки, въ которыхъ и даютъ имъ рости, до пересадки въ грунтъ.

Когда, посаженныя въ горшки георгины пошли въ ростъ, имъ надлежитъ давать какъ можно больше свѣту, освѣжать ихъ притокомъ чистаго воздуха и держать въ умѣренной теплотѣ, чтобы онѣ не вытянулись. Самое лучшее устроить для нихъ канаву, въ видѣ парника, причемъ приладить рамы такъ, чтобы ихъ, по мѣрѣ выростанія георгинъ, можно былоподымать выше, посредствомъ накладки на стѣнки парника толстыхъ досокъ. Когда совершенно прекратятся морозные утренники, а именно не раньше послѣднихъ чиселъ Мая, георгины высаживаются въ грунтъ; но кто хочетъ имѣть ихъ въ цвѣту раньше, тотъ, высадивъ ихъ въ грунтъ въ началѣ Мая, долженъ запастись плетенками изъ соломы, въ видѣ конуса или сахарной головы, и этими плетенками покрывать георгины на ночь и въ холод-

ное время. При посадкѣ въ грунтъ георгина привязывается, къ предварительно вбитому въ землю надежному колу.

Посадивъ георгину, вокругъ ней дѣлается лунка, которая наполняется соломистымъ навозомъ, но такъ, чтобы онъ не касался ствола растенія; покрышка эта поддерживаетъ въ почвѣ необходимую для георгины влагу.

Георгина требуетъ сильной поливки, а именно: каждое утро она сильно поливается подъ корень, а вечеромъ опрыскивается изъ насоса или лейкой, черезъ ситку. Нѣсколько разъ въ лѣто георгина поливается навозною жижею, разбавленною водою. Георгины весьма чувствительны и погибаютъ при первомъ морозѣ; а потому, чтобы возможно долѣе пользоваться ихъ цвѣтами, когда уже можно ожидать морозовъ, ихъ покрываютъ на ночь, вышеупомянутыми соломенными колпаками; но это искусственное поддержаніе цвѣтка долго продолжаться не можетъ— морозы возьмутъ свое. Когда георгина уже убита морозомъ, срѣзаютъ ее стебель, у самаго корня, выкапываютъ корень и переносятъ въ помѣщеніе гдѣ бы земля у корней обсохла и обвалилась. Послѣ этого корни георгины кладутъ въ сухое мѣсто, въ погребѣ или подвалѣ, либо въ оранжерею и такимъ образомъ сохраняютъ всю зиму.

Георгина имѣетъ множество разновидностей. Въ прейсъ-курантахъ рижскихъ сѣменныхъ торговцевъ Вагнера и Шоха, также извѣстнаго московскаго садовода-любителя Кистера, приведены названія множества находящихся у нихъ въ продажѣ разновидностей георгинъ, съ подробнымъ указаніемъ разрисовки и колера цвѣтка, также размѣровъ его роста, такъ что желающій выписать георгины, можетъ по этимъ каталогамъ сдѣлать самый обстоятельный выборъ. Надо замѣтить разводящимъ георгины, что чѣмъ на меньшія части дѣлится корень георгины весною, тѣмъ онъ долѣе не вырождается.

При пересадкѣ георгины изъ горшка, для усиленія ея роста, необходимо обрѣзывать сѣть волоконъ, которыя образуются у стѣнокъ горшка.

625. **Dalbergia sissoo.** Индійское дерево, употребляемое на мебель.

626. **Dalechampia Roezlii rosea.** Тепличное растеніе, изъ семей-

ства **Euphorbiaceæ**, съ розовыми цвѣтами и желтою середкою. Размножается сѣменами.

627. **Dammara**. Красивое, оранжерейное, хвойное дерево. Размножается сѣменами и черенками, которые принимаются трудно и нескоро. Можетъ выносить комнатную культуру. Требуетъ вересковую землю, съ примѣсью четвертой части дерновой и четвертой части лиственной.

Виды: **D. alba**. Дерево, съ широкими листьями; смола его идетъ для приготовленія лаковъ.

D. Australis. Съ широкими, коричневато-зелеными листьями; даетъ смолу, употребляемую для выдѣлки лаковъ.

D. orientalis. Съ ярко-зелеными листьями. Стволъ этого дерева достигаетъ 10 футъ въ поперечникѣ и даетъ свѣтлую смолу, которая черезъ нѣсколько дней дѣлается твердою, какъ камень и виситъ на деревѣ въ видѣ ледяныхъ сосулекъ.

D. obtusa. Съ широкими, толстыми. мясистыми листьями.

D. Brownii.

628. **Daphne**. *Лавруша. Волчье лыко. Волчьи ягоды*. Изъ семейства **Thymelacea**. Кустарникъ, растущій въ дикомъ состояніи и разводимый въ садахъ и паркахъ или содержимый въ оранжереѣ (нѣкоторые виды и въ комнатѣ) получающій форму деревца. *Дикорастущая Лавруша* любитъ сухую и рыхлую почву и тѣнистое мѣсто, размножается посѣвомъ тотчасъ по созрѣваніи сѣменъ. Оранжерейные виды этого растенія имѣютъ душистые бѣлые или розовые цвѣты; размножается черенками; требуетъ вересковую землю съ примѣсью половинной пропорціи дерновой, четвертой части лиственной и четвертой—песку.

Виды: **D. thymelea**. *Л. Испанская*. Полукустарникъ, съ желтоватыми цвѣтами; дико растетъ въ Испаніи и Южной Франціи.

D. tartonraira. *Л. Прованская*. Ростетъ на песчаныхъ, морскихъ берегахъ Прованса.

D. Alpina. *Л. Альпійская*, съ красивыми, красновато-бѣлыми душистыми цвѣтами.

D. pontica. *Л. Понтійская*.

D. laureola. *Волчій Блющъ*. Весьма пригодно для разведенія въ садахъ, корни и ягоды употребляются въ лекарство.

D. Odora. *Л. Душистая*, съ розовыми, душистыми цвѣтами. Боится морозовъ.

D. sericea. *Л. Шелковистая.*

D. collina. *Л. Итальянская.* Маленькій кустарникъ. Боится морозовъ; можетъ рости въ комнатѣ.

D. salicifolia. Вѣтвистый кустарникъ, съ бѣлыми цвѣтами.

D. mezereum. *Л. обыкновенная. Волчій перецъ. Ягодки. Волчье лыко.* Лекарственный кустарникъ, дикорастущій и разводимый въ паркахъ и садахъ. Цвѣты пурпурово-красные съ запахомъ гіацинта; въ естественной жизни на югѣ распускается въ Февралѣ, а въ теплицѣ можетъ быть доведенъ до цвѣтенія къ Рождеству. Для ранней выгонки приготовляется или посѣвомъ сѣменъ, или пересадкою маленькихъ кустовъ изъ лѣсу въ садъ, въ тѣнистое мѣсто, гдѣ они разовьются, а потомъ пересаживаются въ парникъ. Любитъ рыхлую, лиственную землю; размножается также сѣменами. Части этого растенія имѣютъ острыя свойства. Въ народной медицинѣ кора этого растенія играетъ роль, такъ какъ она будучи прикладываема къ тѣлу, натягиваетъ пузыри.

D. Delphini. Собственно оранжерейное растеніе.

D. Indica. *Л. Индейская. Волчій ягодникъ*, съ бѣлыми, душистыми цвѣтами; можетъ рости и въ комнатѣ.

D. van Houttei. Можетъ рости въ комнатѣ.

D. striata, съ розовыми цвѣтами.

D. cneorum. *Л. розмаринолистная. Л. Швейцарская.* Оранжерейное растеніе, имѣетъ видъ ползучаго кустарника, въ вышину не болѣе четверти. Будучи привито къ **D. mezereum**, цвѣтетъ уже въ Мартѣ. Цвѣты снаружи бѣлые, внутри розовые или пурпуровые. Можетъ рости на открытомъ воздухѣ въ грунту, но требуетъ надежной покрышки мхомъ.

D. Altaica. *Алтайскія ягодки.* Кустарникъ съ бѣлыми, душистыми цвѣтами и сизою зеленью. Ростетъ на Алтаѣ и въ Джунгаріи. Не боится морозовъ, если сидитъ въ тѣни деревьевъ, въ почвѣ, состоящей изъ смѣси торфяной съ дерновою землею, причемъ, предъ наступленіемъ морозовъ, онъ обваливается у корня листомъ, а когда наступятъ морозы совсѣмъ закрывается листомъ и мхомъ. Весною покрышка снимается съ него исподволь.

D. fortunei. Оранжерейный маленькій кустарникъ. Розо-

ватые цвѣты его распускаются прежде листьевъ, которые ежегодно сбрасываетъ. Цвѣтетъ очень раннею весною; на лѣто выносится на воздухъ и держится въ тѣни; любитъ дѣвственную землю съ вересковою. Размножается прививкою и черенками, на которые рѣжутъ травянистые побѣги, въ Маѣ или Іюнѣ.

629. **Darlingtonia californica.** Рѣдкое растеніе съ желтыми цвѣтами, испещренными темно-красными жилками.

630. **Dasylirium aerotrichum.** Изъ семейства **Asparagineae.** Растеніе, содержащееся въ умѣренной теплицѣ, съ длинными узкими листьями, ниспадающими каскадомъ съ вершины небольшаго толстаго стебля. Любитъ дерновую землю въ смѣси съ лиственною и съ пескомъ. Не должно обрѣзывать листьевъ, имѣющихъ зазубринки съ обѣихъ сторонъ.

631. **Datura ceratocaula.** Семейства **Solanaceae.** Однолѣтнее растеніе, достигающее сажени вышины, съ цвѣтами, снаружи свѣтло-фіолетовыми, внутри бѣлыми, душистыми, которые распускаются вечеромъ и закрываются въ 9 часовъ утра. Сѣется осенью въ горшки, въ холодной оранжереѣ; когда взойдетъ зимою, надлежитъ разсадить и постановить къ свѣту, а въ Апрѣлѣ дать болѣе теплое мѣсто. Въ тепломъ климатѣ высѣвается осенью прямо въ грунтъ.

Другіе виды: **D. Wrightii.** (**D. Meteloides**). Достигаетъ до 4 футъ; имѣетъ желтый цвѣтокъ съ бѣлыми краями и фіолетовою полоскою; высѣвается въ Мартѣ въ теплицѣ и пересаживается въ грунтъ, когда уже достигнетъ довольно значительнаго размѣра, иначе не зацвѣтетъ, требуетъ питательную землю.

D. Fastuosa. Имѣетъ цвѣтокъ лиловый, внутри бѣлый; ростетъ въ тепломъ климатѣ.

D. f. alba plena. Съ большимъ, махровымъ, бѣлымъ цвѣткомъ. Требуетъ такого же ухода, какъ и **D. Wrightii.**

Той же культуры требуютъ и шесть слѣдующихъ видовъ: **D. f. coerulea plena. D. f. Huberiana plena. D. f. H. alba plena. D. inermis. D. metel. D. quercifolia.**

D. Stramonium. *Дурманъ.* Дикопрозябающее, ядовитое, однолѣтнее растеніе, съ бѣлыми цвѣтами. Сѣмена его употреб-

ляются какъ лекарство въ нѣкоторыхъ нервныхъ болѣзняхъ.

D. tatula. Травянистое растенiе.

D. arborea. *Древесный дурманъ.* Многолѣтнее растенiе, съ большими бѣлыми цвѣтами. Зимою содержится въ оранжереѣ, при самой умѣренной поливкѣ. Размножается черенками и посѣвомъ сѣменъ въ Мартѣ. Требуетъ землю, составленную изъ одной части вересковой, двухъ частей лиственной, одной части дерновой и одной части навозной. На лѣто высаживается въ грунтъ.

D. sanguinea. Тоже. Большой цвѣтокъ, внутри ярко-красный. Изъ плодовъ его приготовляютъ въ Перу опьяняющiй напитокъ «Тонга».

D. albo flavida. Тепличное растенiе.

D. humilis flava pleno. Многолѣтнее оранжерейное растенiе, съ желтыми, воронкообразными цвѣтами, иногда махровыми. Плодъ покрытъ колючками. Размножается черенками. Сажается въ грунтъ когда не ждутъ больше морозовъ.

D. atroviolacea plena. D. ferox.

D. gigantea.

632. **Daviesia.** Оранжерейное растенiе, съ желтыми цвѣтами.

Виды: **D. ericoides. D. latifolia.**

D. mimosoides.

633. **Daubentonia.** Красивый кустарникъ, съ красными и желтыми цвѣтами; размножается сѣменами, высѣваемыми въ Февралѣ и черенками; зимою содержится довольно сухо; любитъ землю, составленную изъ вересковой, лиственной и дерновой.

Виды: **D. punica.**

D. Tripetiana. Оранжерейное растенiе.

634. **Daucus carota.** *Морковь.* Изъ семейства **Umbelliferae.** Двухлѣтнее, корневое и медоносное растенiе, цвѣтетъ въ Iюнѣ и Iюлѣ. Въ дикомъ видѣ составляетъ сорную траву нашихъ полей. Корень употребляется въ пищу въ сыромъ видѣ, вареный и какъ приправа къ различнымъ кушаньямъ.

Существуютъ два главные вида моркови: *съ большимъ корнемъ* и *каротель.* Тотъ и другой имѣютъ множество разновидностей: бѣлая, желтая, красная, фiолетовая и др. Изъ круп-

ной моркови лучшими сортами признаются: *Франкфуртская темно-красная*; *брауншвейгская длинная*, *альтрингамская бѣлая*, *Давыдковская*. Изъ коротели лучшими сортами считаются: *Галландская парниковая* и *франкфуртская*, *самая мелкая*, *ранняя*.

Морковь любитъ глубоко вспаханную песчанистую почву, открытое мѣстоположеніе; высѣвается или съ осени или самою раннею весною; сѣмя разбрасывается довольно рѣдко и прибивается, а когда взойдетъ слишкомъ густо, продергивается; земля вокругъ растенія разрыхляется и оно окучивается.

Для сѣменъ наиболѣе пригодны корни моркови съ наименьшимъ числомъ побочныхъ отростковъ; ихъ сохраняютъ въ подвалѣ, зарывъ въ землю и въ Апрѣлѣ высаживаютъ на солнечное мѣсто. Для полученія ранней моркови сѣютъ коротель на гряды въ теплицѣ или въ парникѣ въ Февралѣ или Мартѣ, земля при этомъ должна быть какъ можно ближе къ рамамъ, а растенію давать какъ можно больше свѣжаго воздуха.

635. **Deckenia**. Родъ пальмъ. Нынѣ извѣстенъ одинъ только видъ этой пальмы:

D. nobilis, весьма красивый, съ перистыми листьями.

636. **Decaisnea insignis**. Изъ семейства **Lardizabaleae**. Оранжерейное растеніе съ зеленоватыми цвѣтами—метелкою.

637. **Decumaria**. Оранжерейное растеніе изъ семейства Миртовыхъ.

Виды: **D. barbara**. **D. sermentosa**. Оба вьющіеся кустарники съ красивыми цвѣтами; размножается отдѣленіемъ отпрысковъ.

638. **Delphinium Ajacis**. *Риттеръ шпоры*. Изъ семейства **Ranunculaceae**. Однолѣтнее растеніе, достигающее 2 футъ, съ простыми или махровыми, голубыми, фіолетовыми, блѣдно-розовыми и другими цвѣтами. Сѣется весною тотчасъ послѣ того какъ растаетъ земля, а потому мѣсто посѣва приготовляется съ осени; растеніе это на почву не прихотливо.

Другіе виды: **D. Consolida**. *Сокирки*. *Рогатые васильки*. *Живокость посѣвная*. Дикорастущее медоносное растеніе, цвѣтетъ съ Іюня, сѣмена употребляются противъ судорогъ.

D. orientale. Высокое растеніе.

D. Cordiopetalum. Бордюрное растеніе вышиною около фута, съ голубыми цвѣтами, сѣется въ Апрѣлѣ въ парникъ.

Существуютъ многолѣтніе виды **Delphinium.** *Кавалерникъ.*

D. azureum. *К. Лазуревый.*

D. bicolor. *К. двухлѣтній,* съ синими цвѣтами, зимуетъ на открытомъ воздухѣ.

D. Chinense. *К. Китайскій.*

D. C. flore albo. *К. бѣлый китайскій.*

D. grandiflorum. *К. великоцвѣтный,* съ синими цвѣтами.

D. discolor. *К. разноцвѣтный.*

D. exaltatum. *К. Американскій* съ синими цвѣтами.

D. cardinale. Съ красными цвѣтами.

D. intermedium. *К. средній.*

D. vitifolium. *К. виноградолистный.*

D. elatum. *Царь-зелье.*

D. nudicaule, съ красными цвѣтами калифорнійское растеніе, зимуетъ безъ покрышки.

D. cheilanthus. D. triste. D. coelestinum. D. formosum, съ прекрасными синими цвѣтами.

D. glabellum. D. hybridum plenum. D. p. chauvieri.

D. pulchrum, съ большими голубыми въ срединѣ желтыми цвѣтами на кончикахъ цвѣточныхъ лепестковъ лилово-сѣрыя пятна.

D. ranunculiferum plenum.

D. elatum Keteleri. *Кетелеровъ Царь-зелье,* съ махровыми цвѣтами; ростетъ дико на южно-русскихъ степяхъ; размножается въ садахъ, лѣтомъ черенками, а осенью дѣленіемъ. Черенки сажаются въ горшки и ставятся въ парникъ; при дѣленіи наблюдается, чтобы каждая отдѣленная часть имѣла почку или часть стараго стебля.

D. staphis agria. Сѣмена ядовиты.

D. elatum alopecuroides. *Баталичниковый Царь-зелье.* Тоже съ темно-лиловыми, махровыми цвѣтами.

639. Dendrobium. Тепличное растеніе изъ семейства Орхидей; можетъ рости и въ комнатѣ. Имѣетъ луковки въ видѣ стеблей; цвѣты бѣлые съ розовымъ, желтымъ или лиловымъ,—желтые и пестрые. Размножается дѣленіемъ корней; сажается на кускѣ

угля; землю требуетъ лиственную, пополамъ съ вересковою. Въ періодъ отдыха растеніе содержится сухо, лишь не допуская, чтобы его шишки морщились и засыхали. Разсаживается въ Мартѣ или Апрѣлѣ, прежде чѣмъ тронется въ ростъ; лѣтомъ вспрыскивается раза два въ сутки; въ знойный день притѣняется.

Виды: **D. Paxtonii.** Съ ярко-желтыми цвѣтами и фіолетовымъ на нижней губѣ пятномъ.

C. Devonianum. Бѣлые цвѣты; нижняя губа съ двумя оранжевыми и однимъ малиновымъ пятномъ.

D. nobile. Надлежитъ сажать въ приставленные другъ къ другу, два, не обнаженныя отъ коры, березовыя полѣна, внутри выдолбленныя желобомъ, такъ, чтобы въ верхней части этой связки было отверстіе, какъ у горшка, вершковъ четырехъ въ діаметрѣ. Въ эту пустоту, на слой черенковъ насыпаютъ смѣсь, неразмельченную изъ равныхъ частей земли дерновой, пролежавшей годъ въ кучѣ, торфяной, мелко изрубленнаго бѣлаго, болотнаго мха и бѣлаго песку, прибавивъ немного древеснаго угля.

D. densiflorum. D. Grifitii. D. Aureum. D. album. D. cambridjeanum. D. specciosum.

D. acrobaticum, съ желтыми цвѣтами.

D. boorbatulum. Прекрасное растеніе съ бѣлыми цвѣтами, а въ серединѣ розовыми.

D. coelogyne. Цвѣтокъ въ серединѣ палевый, снаружи испещренъ пурпуровыми полосками; бульбы четырехгранныя.

D. fugae. Желтые цвѣты съ краснымъ. Весьма нѣжное растеніе, цвѣтетъ только нѣсколько минутъ.

D. annuligerum. Желтые или зеленые цвѣты, у которыхъ боковыя доли губы бѣлыя, съ пурпуровыми жилками, а наростъ оранжевый.

D. heterocarpum. Цвѣты желтоватые; нижняя губа оранжевая въ полоскахъ.

D. cretaceum. Цвѣты бѣлые, нижняя губа желтая.

D. Dalhousianum. Большіе желтые цвѣты, по краямъ розовые, испещренные полосками; въ зѣвѣ, по два темно-фіолетовыя пятна.

D. formosum. Одинъ изъ красивѣйшихъ видовъ, съ боль-

шими бѣлыми цвѣтами, съ желтою полосою или пятномъ на нижней губѣ.

D. macranthum. Съ розовыми цвѣтами.

D. bigibrum. Розовые цвѣты. Нижняя губа малиновая.

640. **Dendromecon rigidum.** Изъ семейства **Papaveraceae.** Грунтовое растеніе съ желтыми цвѣтами.

641. **Dentella.** Вьющееся болотное растеніе, изъ Восточной Индіи.

642. **Desfontainia Hookeri.** Семейство **Desfontainiae.** Оранжерейное растеніе.

643. **Desmanthus.** Изъ семейства бобовыхъ. Бываетъ травянистое и кустарное. Воспитывается въ оранжереѣ; любитъ хорошій черноземъ, тепло и влагу.

Виды: **D. Calistachys. D. diffusus. D. lacustris. D. plenus.**

644. **Desmodium penduliflorum.** Изъ семейства **Leguminoseae.** Оранжерейное растеніе, съ большею кистью ярко-красныхъ цвѣтовъ. Размножается черенками.

645. **Desmoncus.** Родъ Пальмъ. Мексиканское пальмовое, лазящее растеніе; не имѣетъ шипиковъ на листьяхъ; влѣзаетъ на деревья и свѣшивается съ нихъ.

Виды: **D. mexicanus. D. aculeatus. D. polyacanthus.**

646. **Deutzia. Deuria.** Изъ семейства **Philadelpheae.** Кустарникъ, разводимый въ паркахъ и садахъ для украшенія ихъ; на зиму требуетъ надежной покрышки листомъ, соломою и рогожами. Размножается отпрысками.

Виды: **D. crenata. D. crenata plena.** Съ бѣлыми, махровыми цвѣтами, имѣющими розовый отливъ.

D. c. p. fol. variegatis, съ совершенно бѣлыми цвѣтами. Если содержится въ оранжереѣ или вносится въ теплицу въ Декабрѣ, то цвѣтетъ въ Январѣ. Можетъ подвергаться ранней выгонкѣ и притомъ нѣсколько лѣтъ сряду, причемъ постоянно держится въ горшкѣ. Размножается травянистыми черенками, которые срѣзаютъ по окончаніи выгонки растенія.

D. gracilis. Съ большею кистью бѣлыхъ цвѣтовъ.

D. scabra flore pleno. Съ большими махровыми, бѣлыми цвѣтами.

D. parviflora. *Амурская дѣвица.* Маленькій кустарникъ, покрывающійся множествомъ бѣлыхъ цвѣтовъ.

647. **Dianella.** *Діанка.* Оранжерейное растеніе. Требуетъ землю, составленную изъ чернозема съ торфомъ и четвертою частію песку; лѣтомъ любитъ сильную поливку. Виды: **D. coerulea** съ синими цвѣтами.

D. longifolia. D. Stramosa.

648. **Dianthus barbata.** *Турецкая гвоздика.* Изъ семейства **Sileneae.** Однолѣтнее садовое растеніе, съ цвѣтами разныхъ колеровъ отъ бѣлаго до краснаго, простыми или махровыми; сѣется въ Апрѣлѣ въ парникъ и потомъ высаживается въ грунтъ.

Другіе виды: **D. Chinensis.** *Китайская гвоздика.* Многолѣтнее садовое растеніе съ бархатистыми цвѣтами, самыхъ разнообразныхъ колеровъ, отъ бѣлаго до краснаго, простыми и махровыми. Высѣвается въ Апрѣлѣ въ парникъ, морозовъ не боится, а потому еще въ Маѣ ее можно высаживать въ грунтъ; на почву не разборчиво.

D. Chinensis Heddewigii. Самый красивый видъ, съ большими простыми цвѣтами, имѣющими зубчатые лепестки, воспитывается какъ однолѣтнее растеніе.

D. chinensis laciniata, съ большими цвѣтами, лепестки которыхъ глубоко разсѣчены.

D. C. l. atropurpurea plena. Съ махровыми цвѣтами.

D. Chinensis imperialis. Самый красивый, махровый цвѣтокъ.

D. cruenta. Съ темно-пурпуровыми цвѣтами и синими тычинками и пестиками.

D. caryophyllus. (D. plumarius). Гвоздика Голландская.

Для ранняго цвѣтенія, такъ называемые ремонтантные сорта, держатъ въ горшкахъ, у окна оранжереи и не даютъ цвѣсти весною и лѣтомъ. Обыкновенно имѣютъ запасъ крѣпкихъ растеній, пересаживаютъ весною, послѣ зимняго цвѣтенія, въ маленькіе горшки и второй разъ въ Августѣ, въ горшки побольше, въ песчанисту торфяную землю.

Эбервейнъ, въ Вѣстникѣ Р. О. Садоводства за 1862 годъ, рекомендуетъ слѣдующій уходъ за голландскою гвоздикою.

Растеніе это требуетъ смѣсь 2 частей рыхлой, дерновой земли, 2 частей лиственной и 1 части хорошаго перегноя. На слишкомъ сильной почвѣ, гвоздика образуетъ уродливые цвѣты, если же почва, сверхъ того, легка, то растеніе загниваетъ и гибнетъ. Гвоздика также загниваетъ отъ продолжительной сырости; а потому послѣ цвѣтенія ее поливать надлежитъ весьма осторожно. Весною гвоздика разсаживается по одиночкѣ въ четырехъ-вершковые горшки, ставится уступами на полки и защищается отъ дождей и отъ солнца. Лѣтомъ землю въ горшкахъ нѣсколько разъ разрыхляютъ, а въ концѣ Іюля или въ началѣ Августа дѣлаютъ отъ ней отводки. Для этого подсыпаютъ въ горшки рыхлой, просѣянной земли; надрѣзываютъ боковой побѣгъ, подъ узломъ, до середины стебля и раскалываютъ побѣгъ отъ этого разрѣза, вверхъ, до слѣдующаго узла, причемъ стараются произвесть этотъ поперечный разрѣзъ, на такомъ разстояніи отъ основанія побѣга, чтобы при его наклоненіи, это мѣсто приходилось какъ можно ближе къ основанію горшка. Побѣгъ опускается въ свѣжую землю, такъ, чтобы расколотая часть держалась въ землѣ вертикально. Вѣтвь утверждается въ этомъ положеніи крючками, а земля слегка приминается. По прошествіи 4 — 6 недѣль, отводки гвоздики окореняются, ихъ срѣзываютъ, и по одиночкѣ пересаживаютъ въ маленькіе горшки, въ тощую, садовую землю; затѣмъ на зиму ставятъ на свѣтлое, сухое мѣсто и держатъ въ возможно низкой температурѣ, чтобы ослабить развитіе. Вообще пока растеньице сидитъ въ маленькихъ горшкахъ, его поливаютъ только тогда, когда начнутъ вянуть. Гвоздики разводятъ сѣменами, весною; всходъ разсаживается въ концѣ Мая въ грунтъ на солнечное мѣсто. Лучшіе экземпляры вынимаютъ, когда распустятся, пересаживаютъ въ горшки и немедленно дѣлаютъ отъ нихъ отводки.

Чтобы Голландскія гвоздики цвѣли зимою, въ Мартѣ сажаютъ черенки въ теплый, разводочный ящикъ; черезъ мѣсяцъ, когда растеніе окоренится, его разсаживаютъ въ маленькіе горшки, затѣмъ, исподоволь, пріучаютъ къ воздуху и, въ началѣ Іюня пересаживаютъ въ сильную землю въ грунтъ, когда высадки образуютъ сильные экземпляры, въ Сентябрѣ ихъ вы-

нимаютъ съ комомъ и сажаютъ въ горшки. Въ пристановкѣ растенія ставятъ какъ можно ближе къ стекламъ.

Хорошо составлять собраніе лепестковъ гвоздики, наклеивая ихъ аравійскою камедью, на толстую бумагу, и надъ каждымъ надписывая названіе цвѣтка.

D. Deltoides. *Грыжникъ.* Дикорастущее медоносное растеніе.

D. arboreus.

D. carthusianorum. *Полевая гвоздика.* Многолѣтнее, медоносное, дикорастущее, съ красными цвѣтами.

D. seguiere. *Красавочка.* Дикорастущее.

D. superbus. *Дикое мыло.* Многолѣтнее, садовое растеніе.

649. Diascia Barberae. Оранжерейное травянистое растеніе, съ ярко-розовыми цвѣтами, желтыми въ середкѣ и съ длинными, фіолетовыми шпорами.

650. Diastema quinquevulnerum. Изъ семейства Геснерій. Съ желтоватыми цвѣтами. Оранжерейное растеніе

651. Dichorisandra mosaica. Изъ семейства **Commelineae.** Тепличное растеніе. Цвѣты бѣлые съ голубымъ. Листъ весь росписанъ мелкими, свѣтло-зелеными черточками.

Другой видъ: **D. vittata.** Тепличное, многолѣтнее растеніе; листья зелено-пурпуроваго цвѣта съ пурпуровымъ исподомъ.

D. undata. Листъ съ красивыми свѣтло-зелеными полосами, на темномъ фонѣ.

652. Dicksonia selloviana. Древесный, тепличный папоротникъ.

653. Diclytra spectabilis. *Двушпорка.* Многолѣтнее, садовое растеніе, съ превосходными, рано цвѣтущими розовыми цвѣтами—сережками. Размножается дѣленіемъ корней. На зиму требуетъ покрышки. Для ранней пристановки, зимою держится въ подвалѣ или въ оранжереѣ. Для выращенія горшечныхъ экземпляровъ, весною дѣлаютъ отъ Диклитры черенки, сажаютъ въ грунтъ и въ Августѣ пересаживаютъ въ горшки. Впрочемъ, для ранней выгонкѣ въ цвѣтъ горшечныхъ экземпляровъ, берутъ двухлѣтнія растенія, сажаютъ ихъ въ Августѣ въ горшки, съ наступленіемъ морозовъ ставятъ въ оранжерею и въ Январѣ переносятъ въ свѣтлое, теплое помѣщеніе.

Другіе виды: **D. tenuifolia. D. lachinaliaeflora.** Оба эти вида растутъ за Байкаломъ, въ дикомъ состояніи.

654. **Dictamuus fraxinella.** *Волкана. Ясенецъ.* Изъ семейства **Diosmeae.** Дикорастущее. Листья этого растенія похожи на листья ясени.

Другіе виды: **D. fraxinella purpureus.** *Ясенецъ красноцвѣтный.* Многолѣтнее, садовое растеніе, съ пурпуровыми цвѣтами. На почву не прихотливо.

D. albus. *Я. бѣлый. Баданъ.* Тоже; съ бѣлыми цвѣтами. Вечеромъ жаркаго дня, испареніе эфирныхъ маслъ цвѣтка, бываетъ такъ сильно, что съ приближеніемъ къ нимъ огня, вспыхиваетъ пламя, распространяющее сильный ароматъ.

655. **Dictyanthus pavonii.** Изъ семейства **Asclepideae.** Лазящее тепличное растеніе, съ весьма оригинальными цвѣтами, похожими на цвѣтокъ Стапелліи. Требуетъ лиственную землю, смѣшанную съ рѣчнымъ пескомъ. Во время роста любитъ сильную поливку, а во время покоя—наоборотъ. Размножается черенками лѣтомъ.

656. **Dictyocarum.** Родъ пальмъ. Одно изъ самыхъ нѣжныхъ растеній этого рода. Размножается сѣменами.

Виды: **D. Lamarckianum. D. Wallisi.**

657. **Didymocarpus crinitum.** Тепличное растеніе, изъ семейства **Cyrtandraceae,** съ весьма красивыми, зубчатыми листьями и желтоватыми, похожими на цвѣты Гесперіи, цвѣтами. Помѣщается въ небольшой горшокъ съ сильною землею. Зимою поливается весьма умѣренно. Размножается отдѣленіемъ отпрысковъ, ввидѣ короткихъ листьевъ.

Другой видъ: **D. Humboldtiana.** Съ свѣтлофіолетовыми цвѣтами, которые бываютъ открыты, 8—9 мѣсяцевъ въ году.

658. **Diervilla multiflora.** Изъ семейства **Caprifoliaceae.** Кустарникъ разводимый для украшенія садовъ и парковъ. На зиму закрывается надежнымъ способомъ. Размножается отпрысками.

Другіе виды: **D. floribunda.** Кустарникъ, весьма молодымъ уже даетъ красивые, темно-красные цвѣты, похожіе на цвѣты фуксіи.

D. Middendorfiana. Съ желтыми цвѣтами.

D. amabilis. Весьма изящные листья, съ желтою, по краямъ, каймою.

D. canadensis. Кустарникъ, достигающій 4 футъ, съ желтыми цвѣтами.

D. rubro aurantiaca. Съ красно-оранжевыми цвѣтами.

659. Diffenbachia. Красивое тепличное, и вмѣстѣ комнатное, корневое, травянистое растеніе, съ большими, сердцеобразными листьями и бѣловатыми, однопокровными цвѣтами. Размножается отростками и черенками. Зимою поливается умѣренно. Требуетъ землю, составленную изъ дерновой, вересковой и лиственной. Сокъ этого растенія имѣетъ ѣдкое и вредное свойство.

Виды: **Dif. Bausei.** *Диффенбахія Бауза.* Листья, какъ этого, такъ и **D. maculata** красиво испещрены бѣлыми пятнами.

D. Bowmani. Весьма красиво. Свѣтло-зеленые листья его испещрены темно-зелеными пятнами.

D. imperialis. Съ пестрыми листьями.

D. latimaculata. Листья съ желто-зелеными разводами и пятнами.

E. Seguine. D. picta. D. Baraquiniana. D. gigantea. D. Costata. D. Alliodora.

660. Digitalis. *Наперстная трава.* Изъ семейства **Scrophulariaceae.** Двухлѣтнее садовое растеніе, зимующее на открытомъ воздухѣ. Цвѣты формою похожи на геснерію.

Виды: **D. ferruginea.** *Наперстянка Итальянская.* Садовое растеніе, съ бурыми цвѣтами.

D. lanata. Тоже. *Н. Мохнатая.* Цвѣты бѣлые, съ бурыми пятнами.

D. lutea. *Н. желтая.* Тоже, съ желтыми пятнами.

D. purpurea. *Н. пурпуровая.* Съ пурпуровыми цвѣтами; разводится въ грунту; на почву не прихотливо; цвѣтетъ въ Іюлѣ и Августѣ.

D. alba. Съ бѣлыми цвѣтами.

D. ambigua. Съ желтыми цвѣтами.

Дикорастущій видъ: **D. grandiflora.** *Наперстянка великолѣпная. Позжковый цвѣтъ.* Разводится и въ садахъ.

661. Dillenia speciosa. Тепличное растеніе. Плоды его замѣняютъ лимоны.

662. Dilluinia. Тепличное и вмѣстѣ комнатное кустарное растеніе, преимущественно съ желтыми цвѣтами; распускается въ Февралѣ. Любитъ легкую почву. Лѣтомъ требуетъ притѣненія.

Виды: **D. ericaefolia. D. speciosa. D. clavata. D. lanceolata.**

663. Dimorphantes edulis. Кустарникъ, разводимый для украшенія садовъ и парковъ. Хорошо покрывается на зиму.

664. Dimorphoteca pluvialis. (Calendula pluvialis. C. hybrida). Однолѣтное, грунтовое растеніе съ бѣлыми, снизу фіолетовыми цвѣтами. Цвѣтетъ только при солнцѣ. Въ теплыхъ мѣстностяхъ сѣется прямо въ грунтъ, а вообще, прежде высѣвается въ парникъ, а потомъ разсаживается.

665. Dionaea muscipula. *Мухоловка.* Изъ семейства **Droseraceae.** Маленькое, тепличное двухлѣтнее растеніе; можетъ рости и въ комнатѣ. Бѣлые цвѣты его расположены букетомъ. Продолговатые листья имѣютъ на концахъ по два овальныхъ листка, обсаженныхъ по краямъ колючками. Эти листки такъ чувствительны, что стоитъ только мухѣ или другому насѣкомому коснуться ихъ, они тотчасъ же складываются и сдавливаютъ насѣкомое, затѣмъ, чѣмъ сильнѣе оно вырывается, тѣмъ плотнѣе сжимаются листки, пока совсѣмъ не умертвятъ пойманнаго насѣкомаго. Какъ только насѣкомое перестанетъ шевелиться, листики понемногу принимаютъ свое обыкновенное положеніе и умерщвленное насѣкомое падаетъ близь растенія. Уходъ за Діонеей очень труденъ. Земля ему дается легкая, торфяная и хорошій водостокъ. Поверхность земли прикрывается мхомъ; растеніе ставится на поддонъ съ водою, которую перемѣняютъ черезъ день. Весь годъ содержится на мѣстѣ пользующемся наибольшею теплотою и влажностью, подъ стекляннымъ колпакомъ, приподнятымъ съ одной стороны, для лучшаго доступа воздуха. Также и зимою въ почвѣ, въ которой сидитъ это растеніе, надлежитъ поддерживать всегда одинаковую влажность, хотя и не должно держать его слишкомъ сыро. Размножается сѣменами и отростками.

666. Dioon edule. Тепличное и вмѣстѣ комнатное растеніе, деревянистый стволъ коего имѣетъ круглую форму, въ родѣ луковицы, а съ годами вытягивается и принимаетъ видъ столба.

Cicadeae

Перистые, жесткіе и колючіе листья его сидятъ на пушистыхъ черенкахъ. Имѣетъ зелено-желтые цвѣты въ видѣ еловой шишки. Размножается отростками и сѣменами; требуетъ, землю составленную изъ дерновой, лиственной и песку.

667. Dioscorea picta. (Discolor). Тепличное растеніе.

Другіе виды: **D. japonica. Igname.** *Ямсъ Китайскій. Иньямъ.* Многолѣтнее растеніе, употребляется какъ картофель; любитъ глубокую, плодородную, рыхлую почву; весьма плодороденъ: говорятъ одной грядки достаточно для годичнаго прокормленія человѣка. Для разведенія, корни этого растенія очень тѣсно сажаютъ въ нарочито приготовленную канаву, наполненную компостомъ и когда у растенія образуются побѣги, то ихъ разсаживаютъ. Также, слабые клубни разрѣзываютъ на столько кусковъ, сколько есть на нихъ глазковъ, сажаютъ ихъ весною въ парникъ и потомъ высаживаютъ въ грунтъ. Въ Китаѣ выкладываютъ подпочву гряды, приготовляемой подъ Ямсъ, кирпичемъ или камнемъ, чтобы корни его не слишкомъ углублялись и были толще.

D. Eldorado. Тепличное, травянистое растеніе, съ вьющимися стеблями и нарядными, росписными, оливково-зелеными атласистыми листьями, съ серебристою полосою.

D. multicolor chrysophylla. Пестролистное, тепличное, травянистое растеніе.

D. Batatas. *Иньямъ Китайскій.*

D. multicolor metallica. Тепличное, травянистое растеніе, съ листьями бронзово-зеленаго цвѣта, съ полоскою тѣлесно-бронзоваго цвѣта, по атласистой поверхности.

D. m. Sagittata. Тоже, съ росписными, зелеными съ бѣлымъ листьями и вьющимся стеблемъ.

D. prismatica. Красивое, тепличное, травянистое растеніе, съ нѣжными пурпуровыми атласистыми листьями, оканчивающимися остріемъ, испещренными бѣлыми и пурпуровыми жилками.

668. Diosma. Оранжерейное растеніе.

Виды: **D. cordata.** Съ душистыми, бѣлыми цвѣтами, распускающимися въ Маѣ; любитъ вересковую землю.

D. rubra. Цвѣтетъ преимущественно въ Февралѣ, также какъ и **D. Agathosma** и **D. Adenandra.**

D. alba. D. ericoides.

669. **Diospyros lotus.** *Хурма.* Кустарникъ. Любитъ низменную, тучную почву; размножается сѣменами и отводками; на зиму требуетъ надежной защиты.

Другіе виды: **D. castata.** Кустарникъ или низенькое деревце, съ кожистыми, глянцовитыми листьями и блѣдно-желтыми цвѣтами.

Другой видъ: **D. Ebenum.** Настоящее черное дерево.

670. **Diphylleia.** Изъ семейства барбарисовыхъ. Разводится въ садахъ, на зиму переносится въ подвалъ.

671. **Diplacium shepherdi.** Тепличный папоротникъ.

672. **Diplacus glutinosus var. grandiflorus.** Изъ семейства **Scrophulariaceæ.** Оранжерейное растеніе, съ оранжевыми и бѣлыми цвѣтами. Требуетъ той же культуры, что и Петунія.

673. **Dipladenia.** Изъ семейства **Apocynaceæ.** Американскій, вьющійся, тепличный кустарникъ, съ цвѣтами, похожими на цвѣты Ипомеи. Можетъ рости въ комнатѣ. Размножается черенками. Требуетъ землю, составленную изъ дерновой, вересковой и лиственной. Любитъ сильное, частое опрыскиваніе въ лѣтнее время, для спасенія отъ насѣкомыхъ.

Виды: **D. Rosa campestris.** Съ превосходными крупными цвѣтами, розовыми съ малиновымъ.

D. atropurpurea. Съ темно-пунцовыми цвѣтами.

D. Harrisii. Съ желтыми цвѣтами.

D. splendens. Съ крупными, розовыми цвѣтами. Одно изъ красивѣйшихъ вьющихся растеній въ природѣ. Требуетъ весьма тучной и плотной земли. Лѣтомъ любитъ сильную поливку и частое опрыскиваніе, которое постепенно уменьшается къ концу лѣта. Размножается черенками, на которые употребляются вѣтки, взятыя у ихъ основанія, а отнюдь не тонкія развѣтвленія. Черенокъ до укрѣпленія его держится подъ стекляннымъ колпакомъ.

D. nobilis. Съ розовыми, пурпуровыми или оранжевыми цвѣтами. Сажается въ глубокіе горшки съ хорошимъ дренажемъ. Когда отцвѣтетъ, поливку его прекращаютъ и ставятъ горшокъ съ растеніемъ, въ сухое, но не холодное мѣсто. Че-

резъ нѣсколько времени обрѣзываютъ старые, верхніе корни, пересаживаютъ въ новую землю и держатъ въ теплицѣ, на свѣтломъ мѣстѣ. Поливаютъ сначала умѣренно, а потомъ сильнѣе.

D. vincæflora. Съ лилово-розовыми цвѣтами.

D. Uraphylla. Розовые цвѣты съ желтою середкою.

D. insignis. Тепличное, вьющееся растеніе, съ крупными темно-карминовыми цвѣтами; наружная сторона цвѣточной трубки у основанія бѣлая. Разводится сѣменами.

674. Diplochita. Красивый, американскій кустарникъ, содержится у насъ въ оранжереяхъ.

675. Diplolaena scabra. Оранжерейное растеніе, цвѣтетъ раннею весною.

Другой видъ: **D. Dampieri**. Съ цвѣтами—кистью, желтыми съ красными кончиками. Не терпитъ сырости, а потому при пересадкѣ, на дно горшка кладется много черенковъ и зимою не поливается. Легко размножается черенками. На лѣто выставляется въ затѣненное, но вполнѣ доступное воздуху мѣсто.

676. Diplotaxis pendula. Однолѣтнее цвѣточное растеніе.

677. Diplothemium. Родъ Пальмъ. Тепличное растеніе, почти безстебельное; исподъ его перистыхъ листьевъ бываетъ серебристый или сизый.

Виды: **D. littorale**. Даетъ съѣдобные орѣхи.

D. maritimum. Отличается длинными, четырехсаженными, перистыми листьями.

678. Dipsacus fullonum. *Ворсянка*. Многолѣтнее, цвѣточное растеніе.

679. Dipteracanthus. Изъ семейства **Acantaceæ**. Тепличное, кустарное растеніе съ большими желтыми, синими или лиловыми цвѣтами; можетъ рости въ комнатѣ; разводится черенками; зимою требуетъ весьма умѣренной поливки и землю, составленную изъ равныхъ частей вересковой, дерновой и лиственной.

Виды: **D. spectabilis**. Превосходные, темно-синіе цвѣты.
D. ciliatus. **D. patulus**.

680. **Dipterix odorata.** Душистыя сѣмена этого растенія прибавляются къ нюхательному табаку.

681. **Dirca palustris.** Сѣверо-американскій кустарникъ, любитъ песчаную, но влажную почву; размножается сѣменами и корневыми отпрысками.

682. **Disa.** Оранжерейная Орхидея. Любитъ легкую, песчанистую почву и температуру отъ 6 до 8^0 Р.

Другой видъ: **D. grandiflora.** Съ большими, пунцовыми цвѣтами, отороченными желтымъ.

683. **Disandra prostrata.** Многолѣтнее растеніе; зимою содержится въ теплицѣ или подвалѣ, а на лѣто высаживается въ грунтъ.

684. **Dischida rafflesiana.** Изъ семейства **Asclepiadeæ.** Вьющееся тепличное растеніе. Цвѣтокъ похожъ на цвѣтокъ **Hoya**; но растеніе имѣетъ ту особенность, что образуетъ гроздія плодовъ, похожихъ формою на стручковый перецъ и наполненныхъ сокомъ, дѣйствующимъ смертельно на разныхъ насѣкомыхъ на него нападающихъ.

685. **Disteganthus basi—lateralis.** Изъ семейства Бромелій. Тепличное растеніе. Роскошный цвѣтокъ, совершенно своеобразнаго вида желтый на розовыхъ, имѣющихъ видъ ананаса, листьяхъ. Сажается въ скорлупу кокосоваго орѣха, наполненную кусками торфа, смѣшанными съ лиственнымъ перегноемъ

686. **Dodecatheon.** Изъ семейства **Primulaceæ.** Многолѣтнее растеніе; лѣтомъ держится въ грунту, а зимою въ оранжереѣ или подвалѣ.

Виды: **D. Jeffroyi** съ розовыми, висячими цвѣтами.

D. Meadia, съ розовыми цвѣтами, содержится въ умѣренрой теплицѣ или парникѣ.

D. M. album. Съ бѣлыми цвѣтами. Тоже.

D. M. ellegans.

D. M. frigidum. Съ самыми яркими темно-красными цвѣтами; на скалистыхъ горахъ, въ Америкѣ, подымается до высоты 7000 футъ.

687. **Dodonaea scabra.** Оранжерейное растеніе.

688. **Dolichos glycinoides.** Оранжерейное растенie.
Другie виды: **D. lignosus.**
D. Lablab. Однолѣтнее цѣпкое растенie. Цвѣтокъ бѣлый съ чернымъ, цвѣтетъ въ Іюлѣ. Высѣвается предварительно въ парникъ, а потомъ высаживается въ грунтъ.
D. fumarium. Вьющiйся, оранжерейный кустарникъ, постоянно зеленый съ фiолетово-розовыми, съ пурпуровымъ, цвѣтами, размножается сѣменами.

689. **Dombeya.** Изъ семейства **Büttneriaceæ.** Весьма красивое оранжерейное дерево, могущее рости и въ комнатѣ, съ большими пушистыми листьями и бѣлыми, съ малиновою серединою, цвѣтами; размножается черенками; зимою теряетъ листъ; требуетъ землю дерновую, пополамъ съ лиственною и съ примѣсью четвертой части песку и четвертой глинозема.
Виды: **D. Ameliæ.** Тепличное деревцо. Цвѣты бѣлые съ малиновымъ и желтымъ.
D. viburniflora. Съ большимъ букетомъ бѣлыхъ цвѣтовъ, похожихъ на цвѣтокъ калины.
D. punctata. D. viscosa. D. ferruginea.

690. **Doodia aspera.** Оранжерейное растенie.

691. **Dorianthes excelsa.** Изъ семейства Амариллисовъ. Декоративное, оранжерейное растенie, съ ярко-пурпуровымъ цвѣткомъ на весьма большемъ стержнѣ, внутри розовымъ съ бѣлымъ отливомъ. Любитъ рыхлую, глинистую почву и свѣтлое мѣсто; размножается отдѣленiемъ корневыхъ побѣговъ.

692. **Doronicum caucasicum.** *Кавказскiй Сайгачъ-корень.* Грунтовое, бордюрное растенie съ желтыми цвѣтами, любитъ тучную землю, цвѣтетъ съ Марта по Май.
Другой видъ: **D. austriacum.** Если оба эти растенiя содержатся въ умѣренной теплицѣ, то они цвѣтутъ и въ Январѣ.

693. **Dorstenia Mannii.** Тепличное растенie съ пушистымъ стеблемъ, имѣетъ лекарственныя свойства.

694. **Dracaena.** *Драцена.* Изъ семейства **Lilyaceæ.** Тепличное деревцо, очень хорошо ростетъ и въ комнатѣ, съ небольшими

бѣлыми или лиловыми цвѣтами. Драцена не имѣетъ волосковъ; стебель у ней бываетъ простой или вѣтвистый, съ колчатыми рубцами отъ опавшихъ листьевъ; листья къ вершинамъ стеблей и вѣтвей дѣлаются гуще; обыкновенно нераздѣленные; по большей части узко-ланцето-видные. Размножается сѣменами, отводками, отростками и черенками, на которые можно срѣзывать вершину растенія и рѣзать стебель на столько кусковъ, сколько есть на растеніи листьевъ, даже еще и эти кусочки можно разрѣзать на нѣсколько. Черенки сажаются въ плошку съ пескомъ и содержатся въ теплѣ и умѣренной влажности. Землю требуетъ, составленную изъ равныхъ частей дерновой, вересковой и лиственной.

Виды: **D. Draco.** *Драконово дерево.* „Вѣстникъ И. О. Садоводства за Ноябрь 1872, такъ описываетъ это растеніе: Несмотря на тугость роста, оно по прошествіи нѣсколькихъ столѣтій образуетъ громадный стволъ, развѣтвленный при вершинѣ и представляющійся пропорціонально ширинѣ, очень низкимъ. Въ настоящее время эта Драцена встрѣчается только на островѣ Тенерифѣ, на Мадерѣ она почти совсѣмъ истреблена, а въ Порто-Санто, гдѣ она въ прежнее время росла весьма обильно, совсѣмъ исчезла. Сильною бурею окончательно уничтожено знаменитое драконово дерево, росшее на Тенерифѣ, въ Вилла-де-Оротава. Это дерево имѣло въ 1843 году стволъ въ объемѣ 7 сажень, вся же вышина его не превосходила 10 сажень. Другой экземпляръ, совершенно здоровый, ростетъ на томъ же островѣ въ Икодъ-де-лосъ-Виносъ; онъ хотя не такъ колоссаленъ, но все таки имѣетъ стволъ 5 сажень въ окружности на вышинѣ 1½ сажени и не менѣе 6 сажень въ окружности, у самой поверхности земли. Трудно составить себѣ понятіе о возрастѣ этихъ двухъ колоссовъ, потому что ростъ названнаго вида происходитъ весьма медленно. Такъ первый изъ приводимыхъ экземпляровъ былъ почти такой же величины и при покореніи испанцами Канарскихъ острововъ, т. е. въ началѣ XV столѣтія. Листья драконова дерева имѣютъ въ длину до аршина и нѣсколько болѣе, а въ ширину отъ 1 до 1¼ дюйма, ростутъ букетомъ вверхъ; свѣтло-зеленые.

Разновидности: **D. D. strictifolia.**

D. D. laxifolia. Съ пониклыми нижними листьями.

D. **D. pendulifolia.** Съ болѣе или менѣе пониклыми листьями.

D. indivisa. Можетъ содержаться въ оранжереѣ; имѣетъ очень узкіе листья, растущіе вверхъ.

D. umbraculifera. Листья длиною въ аршинъ, расположены букетомъ, ростутъ дугою. Одинъ изъ самыхъ красивыхъ видовъ. Стволъ прямой, толстый и короткій.

D. striata. Листья ростутъ пирамидою.

D. immarginata. Листья ростутъ пирамидою, съ красною каемкою по бокамъ; стволъ прямой, тонкій, вѣтвящійся.

D. Australis. Такое же расположеніе листьевъ, можетъ содержаться и въ оранжереѣ.

D. longifolia. Листья длиною до 2-хъ аршинъ.

D. Aletris fragrans. Листья пирамидою; бѣлые, душистые цвѣты выходятъ на высокомъ стеблѣ изъ середины листьевъ. Въ комнатѣ ростетъ иногда лучше, чѣмъ въ теплицѣ; стволъ достигаетъ 9 футъ вышины; листья ярко-зеленаго цвѣта.

D. Rumphii. Прямой, толстый стебель, съ сизаго цвѣта ликтьями длиною до 1½ фута. Цвѣторасположеніе макушечное, кистями изъ зеленоватыхъ цвѣтовъ.

D. rubra. Листъ длиною до ¾ аршина на короткихъ черенкахъ.

D. piota. Съ длинными испещренными листьями.

D. Sieboldtii. Зеленые листья съ свѣтлыми пятнами.

D. Porteana versicolor. D. Knerkiana. D. Concinna. Одна изъ лучшихъ тепличныхъ и комнатныхъ драценъ, съ прямымъ, толстымъ стволомъ, съ желто-зелеными листьями съ красно-бурою полосою по краямъ, ниспадающими дугою.

D. ensifolia. Лучшее, орнаментальное тепличное растеніе, выдерживаетъ комнатную культуру, не требуетъ много свѣта; прямой стебель достигаетъ 15 футъ, съ узко-ланцетовидными, нѣсколько волокнистыми листьями; цвѣтетъ болѣе или менѣе пониклою метелкою, бѣлыхъ душистыхъ цвѣтовъ.

D. ensifolia Greigi. *Мечевидная драцена Грейга.* Пестролистная драцена выведена въ Петербургѣ, въ самое недавнее время, а потому еще мало распространена; листья съ бѣлыми полосами.

D. guatemalensis.

D. nigrescens, съ темными, какъ бы черными листьями.

D. Veitchii. Содержится въ оранжереѣ.

D. Cilindrica. Тепличное растеніе съ прямымъ, не вѣтвящимся стеблемъ и бѣлыми цвѣтами.

D. terminalis striata, половина листа малиновая, а другая половина полосами почти черными, зелеными и малиновыми,—великолѣпное растеніе. Содержится въ теплицѣ.

D. magnifica. Съ широкимъ, овальнымъ листомъ, отороченнымъ краснымъ цвѣтомъ.

D. chelsoni, съ блестящими, темно-зелеными, почти черными листьями, которые, старѣясь, покрываются темно-краснымъ отливомъ, съ такимъ же бордюромъ, по краямъ листьевъ.

D. mooreana, съ довольно крупными листьями; имѣетъ красноватые стебли, скоро переходящіе въ бронзовый цвѣтъ.

D. nobilis. Тепличное, кустарное растеніе съ зелеными листьями, ярко росписанными малиновымъ.

D. Dennisoni. Тепличное, кустарное, низкорослое растеніе, съ темно-бронзовыми листьями.

D. lutescens striata. Тепличное растеніе, въ выгнутыми блѣдно-желто-зеленаго цвѣта листьями.

D. splendens. Низкое, тепличное растеніе съ широкими, ланцетовидными листьями, темно-бронзоваго цвѣта.

D. Wiesemanii. Тепличное растеніе, съ бронзоваго цвѣта листьями, имѣющими красные края, а у молодыхъ растеній—бѣловатые.

D. Guilfoylei. Съ ярко-зелеными, отороченными розовымъ, листьями.

D. porphyrophylla. Съ весьма красивыми, коричнево-пурпуровыми листьями.

D. regina. *Царская драцена.* Одна изъ лучшихъ пестролиственныхъ драценъ; листья шириною болѣе 6 дюймовъ, съ широкою бѣлою каймою, съ узенькою по ней зеленою полоскою.

D. arborea. Одно изъ лучшихъ орнаментальныхъ растеній для теплицъ и комнатъ, съ прямымъ, толстымъ стволомъ, съ кроною, темно-зеленыхъ, глянцовитыхъ, нѣсколько волокнистыхъ листьевъ.

D. angustifolia. Прямой стебель, вышиною до 10 футъ, съ прямостоячими, линейно-ланцетовидными листьями.

D. fruticosa. Кустарникъ съ листьями длиною до 20 дюймовъ.

D. Kochiana, съ прямымъ стеблемъ и ниспадающими листьями.

D. Stenophylla, съ тонкимъ стеблемъ, покрытымъ довольно мягкими листьями, имѣющими по темно-зеленой верхней сторонѣ короткія, продольныя полоски болѣе свѣтлаго цвѣта.

D. reflexa, съ тонкимъ стеблемъ и ниспадающими листьями, имѣющими верхнюю сторону темно-зеленую, а нижнюю болѣе свѣтлую.

D. cernua, похожа на предъидущую, имѣетъ листья съ красною оторочкою и пониклое цвѣторасположеніе.

D. latifolia, отъ сырости листья покрываются пятнами, похожа на **D. Rumphii**, но имѣетъ листья шире.

D. surculosa. Отъ одного корня выростаетъ нѣсколько короткихъ стеблей толщиною въ гусиное перо, которые образуютъ, что-то похожее на древенистую соломину злаковъ, въ междоузліяхъ которой, ниже листа, находятся сухія, ланцетовидныя, остроконечныя чешуйки съ сильно-развитыми продольными жилками; эти чешуйки опадаютъ и тогда обнажаются зеленыя и глянцовитыя междоузлія. Имѣетъ желтоватые цвѣты.

D. S. maculata. Тоже, съ правильно расположенными, желтоватыми пятнами на листьяхъ.

D. nigra. Стебель вышиною до 3-хъ аршинъ и толщиною въ гусиное перо, съ темно-зелеными листьями собственно на вершинѣ растенія и съ желто-зелеными цвѣтами.

D. nigra maculata. Тоже, только на листьяхъ свѣтло-зеленыя, правильно расположенныя пятна.

D. spicata, отличается отъ предыидущаго ланцетовидными листьями.

D. Thwaitesii. По стеблю походитъ на **D. nigra**; листья ланцетовидные.

D. ovata. По стеблю походитъ на **D. nigra**, съ свѣтло-зелеными, эллиптически-остроконечными, очень волнистыми листьями.

D. bicolor. Кустарникъ, листья сидятъ въ короткомъ, толстомъ, желобковатомъ черенкѣ.

D. javanica, съ тонкимъ, маловѣтвистымъ стеблемъ.

D. terniflora. Походитъ на предыдущую, но отличается болѣе длинными концами листьевъ.

D. Griffithi. Вѣтвистый кустарникъ съ вѣтвями толщиною въ гусиное перо и съ листьями, сближенными какъ-бы въ кольца, на концахъ вѣтвей.

D. thalioides. Стебель толстый, покрытый на большей своей части листьями, идущими двумя спиралями ярко-темно-зелеными сверху и болѣе блѣдными снизу.

D. phrinoides. Низкій кустарникъ съ овальными, остроконечными листьями.

D. pulcherrima. Драцена красивая, съ многочисленными раскидистыми узкими листьями; листья въ первое время покрыты розовыми крапинами, а нѣкоторые бѣлыми съ розовымъ. Нижняя часть листа и крылья черенка—съ красными краями.

695. Dracocephalum Ruyschiana. *Синій Звѣробой.* Какъ это такъ и слѣдующіе, признаются дикорастущими видами:

D. Moldavica. *Турецкая Мелисса. Змѣеголовникъ Молдавскій.* Низенькое, медоносное растеніе; цвѣтетъ въ Іюлѣ; высѣвается прямо въ грунтъ; бываетъ съ бѣлыми и синими цвѣтами.

D. thymiflorum. *Шереда. Змѣеголовникъ Тимьяноцвѣтный.* Однолѣтнее, медоносное растеніе; цвѣтетъ, начиная съ половины Мая.

D. peltatum.

D. virginianum. Оранжерейное растеніе.

D. austriacum. *Дракоцефалъ австрійскій.* Грунтовое, не прихотливое на почву растеніе, съ пурпурово-голубыми цвѣтами; распускается въ Іюлѣ.

D. speciosissimum. Многолѣтнее растеніе, съ синими цвѣтами; зимуетъ на открытомъ воздухѣ.

696. Dracopis amplexicaulis. Однолѣтнее растеніе, съ цвѣтками оранжевыми, при основаніи бурыми.

697. Dracunculus crinitus. Изъ семейства **Aroideæ.** Оранжерейное растеніе, съ огромнымъ цвѣткомъ, похожимъ на цвѣтокъ Калліи Эфіопики. Внутренняя сторона раструба испещрена малиновымъ, съ желтовато-коричневымъ, какъ тигровая кожа

и вся покрыта пушистыми волосками. Пестикъ мохнатый, зеленый; наружная часть цвѣтка, тоже пестрая. Внутренность цвѣтка издаетъ особый запахъ, на который слетаютя мухи и, запутываясь въ его волоскахъ, погибаютъ отъ означеннаго запаха. Можетъ рости на открытомъ воздухѣ во время лѣта, а на зиму вносится въ оранжерею.

698. **Dryandra**. Изъ семейства **Proteaceæ**. Растеніе, отличающееся красотою листьевъ; некрасивые цвѣты держатся всю зиму въ оранжереѣ.

Виды: **D. nobilis**. Съ оранжевыми цвѣтами. Надлежитъ охранять отъ загниванія корни растенія, а самое растеніе отъ сильныхъ солнечныхъ лучей. Требуетъ легкую землю.

D. formosa. D. floribunda. D. speciosa.

699. **Drymadia picta**. Одна изъ самыхъ маленькихъ Орхидей, безъ листьевъ. Сплющенныя бульбы; маленькіе, зеленые цвѣты, съ пурпуровыми крапинками и темно-пурпуровою губою.

700. **Drymomia cristata**. Изъ семейства Геснерій, съ свѣтло-желтыми цвѣтами. Лазящее ростеніе, требуетъ той же культуры, что и **Alloplectus pinelianus**.

701. **Duranta macrocarpa**. Оранжерейное растеніе.

Другіе виды: **D. microphylla. D. Plumeria. D. Ellisia.** Кислосладкія ягоды, употребляются въ пищу.

702. **Dyckia remontiflora**. Изъ семейства Бромелій. Корневое, травянистое растеніе, съ сочными, круглыми, растущими дугою, жесткими листьями и ярко-оранжевыми цвѣтами. Размножается корневыми отростками. Землю требуетъ лиственную, съ примѣсью половины дерновой. Даетъ множество отростковъ, а потому его надлежитъ держать въ широкомъ горшкѣ. Можетъ рости въ комнатѣ.

703. **Dypsis**. Родъ Пальмъ. Гладкоствольное растеніе съ острова Мадагаскара. Размножается сѣменами.

704. **Eccremocarpus (calampelis) Scaber**. Оранжерейное растеніе, но можетъ рости и въ грунту, употребляется для шпа-

леръ и высѣвается предварительно высадки въ грунтъ,—въ парникъ или плошки.

705. **Echeveria**. Оранжерейное растеніе, высаживаемое на лѣто въ цвѣтникъ; вовсе безъ ствола или съ коротенькимъ стволомъ; застилаетъ землю множествомъ нижнихъ листовыхъ розетокъ.

Виды: **E. Coccinea**. Съ желтовато-красными цвѣтами.

E. grandiflora. Съ красновато-желтыми цвѣтами. Оба эти вида цвѣтутъ въ Октябрѣ и Ноябрѣ.

E. argentea et farinosa. Прелестный, большой, бѣлый цвѣтокъ, будто покрытый серебристою пылью.

E. californica. E. metallica.

E. gibbiflora. Съ довольно высокимъ стеблемъ.

E. Secunda. Изъ Мексики. Съ круглыми, лапчатыми, сизоватыми листьями, съ красною каймою, безъ стебля, также какъ **E. pumila**.

E. glauca. Съ короткимъ, развѣтвленнымъ стеблемъ и бѣлясоватыми листьями.

E. pulverulenta. Изъ Калифорніи. Съ такимъ же стеблемъ, но съ болѣе узкими листьями.

706. **Echinacea intermedia**. Воздушное растеніе съ пунцовымъ цвѣткомъ, похожимъ на большую астру, отличается острыми чешуйками цвѣтнаго ложа, отчего и получило свое названіе. (**Echinos**—ежъ). Любитъ сильную землю, достаточную поливку во время жары, вечеромъ передъ закатомъ солнца. Размножается дѣленіемъ корневища, въ началѣ весны, или посѣвомъ осенью, причемъ, когда совершенно прекратятся морозы, его высаживаютъ въ грунтъ.

707. **Echinocactus**. См. **Cacteae**.

708. **Echinops**. *Мордовникъ*. Изъ семейства **Synanthereae**. Многолѣтнее, садовое растеніе.

Виды: **E. bannaticus. E. exaltatus**. *М. высокій.*

E. dahuricus. (E. Gmelini). *М. Даурскій Сырсонъ.*

E. Ritro. *М. Сибирскій малый. Крутой Мордовикъ.* Дикорастущее, многолѣтнее растеніе; цвѣтетъ въ Іюлѣ и Августѣ.

E. Sphaecrocephalus. *М. обыкновенный. Ежовникъ.*

709. Echinopsis. Смотри **Cacteæ.**

710. Echites. Семейство **Apocyneæ.** Тепличный и вмѣстѣ комнатный, вьющійся кустарникъ, съ бѣлыми, желтыми или розовыми, нѣкоторые виды съ душистыми цвѣтами. Размножается сѣменами и черенками; зимою требуетъ самой умѣренной поливки. Любитъ лиственную землю съ примѣсью дерновой, вересковой и песку. Во время отдыха не поливается, а только обрызгивается.

Виды: **E. suaveolens.** Съ бѣлыми цвѣтами.

E. paltata. Съ желтыми цвѣтами.

E. longiflora. E. umbellata. E. argyrraea. E. venosa.

711. Echium vulgare. *Синякъ. Румянка обыкновенная.* Изъ семейсзва **Asperifoliae.** Дикорастущее медоносное, однолѣтнее растеніе; цвѣтетъ синими съ краснымъ цвѣтами, съ Іюня до половины Августа.

Другіе виды: **E. rubrum.** *Румянка красноцвѣтная.* Цвѣтетъ въ Маѣ и Іюнѣ.

E. creticum. Съ желтыми цвѣтами.

E. giganteum. Оранжерейное, многолѣтнее растеніе, съ синими цвѣтами, на лѣто можетъ быть высаживаемо въ грунтъ.

712. Edgworthia chrysantha. Оранжерейное растеніе, имѣетъ листья только на верхушкѣ стебля, тогда какъ цвѣтокъ, ароматическій, золотисто-желтый, образуется подъ листьями. Любитъ легкую, вересковую землю; на лѣто выставляется на воздухъ; требуетъ хорошаго водостока въ горшкѣ и зимою весьма осторожную поливку.

713. Eichornia speciosa (Pontederia crassipes). Плавающее растеніе, съ листовыми стеблями, вздутыми на подобіе мѣшковъ, наполненными воздухомъ и имѣющими на оконечностяхъ пучки листьевъ. Растеніе это пускаетъ въ воду пучекъ корней и постоянно плаваетъ. Изъ основанія листьевъ выходятъ молодые ростки, на оконечностяхъ которыхъ развиваются новые пучки листьевъ. Въ акваріумъ сажаютъ совершенно развитыя растенія, т. е. уже плавающія на поверхности воды. Осенью ихъ пересаживаютъ изъ акварія, въ небольшіе горшечки, въ смѣсь ила и торфяной земли, смѣшанной съ рубленнымъ мхомъ и пескомъ и ставятъ эти горшечки до поло-

вины въ воду акварія или на поддонъ съ водою, причемъ растеніе покрываютъ стекляннымъ колпакомъ. Весною растеніе опять пересаживается въ акварій. Растеніе это можетъ зимовать въ акваріѣ, не пересаженное, но при этомъ его надо постоянно очищать отъ желтѣющихъ листьевъ.

714. **Elaeis.** *Элаеисъ.* Родъ Пальмъ. Стволъ этого растенія пригибается и слабо держится немногими корнями; ростетъ по болотамъ. Эта пальма доставляетъ масло, весьма сильно распространенное въ торговлѣ.

Виды: **E. guineensis. E. occidentalis.**

715. **Elaphoglossum Herminieri.** Орнаментальное, тепличное растеніе, съ толстымъ, чешуйчатымъ корневищемъ и сидячими ваями.

716. **Eleagnus.** *Лохъ.* Деревцо, съ желтоватыми цвѣтами, ростетъ на открытомъ воздухѣ; можетъ существовать въ комнатѣ; размножается сѣменами, черенками и отводками; требуетъ лиственную землю пополамъ съ вересковою съ примѣсью такого же количества дерновой и немного песку. Если содержатся зимою въ оранжереѣ, то поливается весьма умѣренно.

Виды: **E. angustifolia.** *Л. узколистный.* Небольшее деревце; цвѣтки снаружи покрыты такими же сребристыми чешуйками, какъ и листья, а внутри желтые.

E. reflexa. E. fusca. *Л. бурый.*

E. hortensis. *Л. садовый.* Высокій кустарникъ. Нашей зимы не выноситъ. Кисловатые плоды его употребляются въ пищу подъ именемъ *дикихъ маслинъ* или *Армянскихъ фиников*.

E. nepalensis. *Л. непальскій.* Требуетъ покрышки на зиму.

E. orientalis. *Л. восточный.* Тоже.

E. argentea. (E. latifolia. E. glabra. E. macrophylla). *Іерусалимская верба. Серебрянное дерево.* По-турецки: **Carru.** У насъ ростетъ небольшимъ кустомъ, въ Турціи мы встрѣчаемъ его большимъ деревомъ. Верхняя сторона его листьевъ имѣетъ серебристый видъ. Маленькіе желтые цвѣты, также какъ и самые листья—весьма душисты. На почву не прихотливо. Выноситъ нашу зиму на открытомъ воздухѣ.

E. Spinosa. *Л. игольчатый.*

E. longipes crispa. Кустарникъ, нижняя поверхность листьевъ сребристая.

E. rotundifolia. Орнаментальное, кустарное растенiе, съ ниспадающимъ листомъ, снизу сребристо-бѣлымъ, съ красноватыми вѣтвями и маленькими, желтыми цвѣтами.

717. **Elichrysum argenteum.** Оранжерейное растенiе.

Другiе виды: **E. fruticans. E. fulgidum. E. maritimum. E. microphyllum.**

E. bracteatum flore albo. *Безсмертникъ.* Съ бѣлыми, махровыми цвѣтами. Однолѣтнее цвѣточное растенiе; высѣвается сперва въ плошки или въ парникъ и высаживается въ грунтъ, когда уже нельзя ждать больше морозовъ.

718. **Elodea canadensis.** Водяное, травянистое растенiе изъ Канады, ростущее до того быстро, что въ короткое время затягиваетъ цѣлые пруды.

719. **Eloecarpus.** Очень красивое деревце, съ бѣлыми цвѣтами и зазубренными листьями въ видѣ пилы. Можетъ рости въ комнатѣ. Размножается сѣменами и черенками. Требуетъ вересковую землю пополамъ съ лиственною и съ примѣсью четвертой части дерновой.

Виды: **E. cyanocus. E. serratus.**

720. **Eloedendron.** Тепличное деревце, съ бѣлыми или желтыми цвѣтами: можетъ рости въ комнатѣ; размножается сѣменами и черенками; требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей вересковой, дерновой и лиственной съ примѣсью небольшаго количества песку.

Виды: **E. orientale. E. Australe. E. croceum. E. longifolium.**

721. **Elzholtzia cristata.** *Шандра гребенчатая.* Дикорастущее, однолѣтнее, медоносное растенiе.

722. **Embotryum coccineum.** Изъ семейства **Proteaceæ.** Оранжерейное растенiе со множествомъ ярко-малиновыхъ цвѣтовъ.

723. **Emilia sagittata.** (**Cacalia sonchifolia**). Однолѣтнее грун-

товое растеніе, вышиною въ футъ, съ ярко-красными цвѣтами. Сѣется бордюромъ, прямо въ грунтъ, въ обыкновенную садовую землю.

Другой видъ: **E. flammea.** Та же культура.

724. Empetrum. *Накамникъ.* Дикорастущій по европейскимъ горамъ кустарникъ, размножается сѣменами, отростками и черенками. Любитъ тѣнь.

Другой видъ: **E. nigrum.** *Н. чорный. Водяная Вороника.*

725. Emryopteris glutinifera. Индійское растеніе. Изъ плодовъ его выдѣлываютъ клей.

726. Encephalartos. Изъ семейства Цикадъ. Очень красивое, тепличное и вмѣстѣ комнатное растеніе, съ длинными, жесткими, расположенными букетомъ листьями, иногда покрытыми колючками, или бѣлою пылью; размножается сѣменами и отростками; требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой, лиственной и песку.

Виды: **E. Wroomii.** Красивое, оранжерейное растеніе, съ толстымъ, чешуйчатымъ стволомъ, изъ котораго выходитъ крона большихъ, перистыхъ листьевъ.

E. horridus. E. Altensteinii. E. Cafer. Южно-американское дерево, содержится въ оранжереѣ.

727. Epacris. Оранжерейный, обильно цвѣтущій кустарникъ; размножается сѣменами и черенками. Весьма мелкія сѣмена его высѣваютъ въ Январѣ и въ Февралѣ, въ плошки, землею сѣменъ не засыпаютъ а покрываютъ горшокъ стекломъ и ставятъ на поддонъ съ водою. Лишь разовьются сѣмянодоли, растеньице разсаживаютъ и ставятъ въ парникъ; потомъ, черезъ нѣсколько времени его вновь разсаживаютъ въ маленькіе горшки, когда же растеніе достигнетъ высоты дюйма, верхушки прищипываютъ, чтобы заставить растеніе куститься. Осенью его вносятъ въ оранжерею, держатъ въ умѣренной влажности и предохраняютъ отъ плесени.

Черенками это растеніе размножаютъ слѣдующимъ образомъ: берутъ въ Февралѣ или Мартѣ слабые побѣги и сажаютъ въ горшки, на дно которыхъ кладутъ толстый слой черенковъ и слой мху, потомъ насыпаютъ слой вересковой зем-

ли и затѣмъ слой песку, въ который и втыкаютъ черенки. Горшокъ съ черенками покрываютъ стекломъ и защищаютъ отъ солнца.

Вообще Эпакрисы, въ Мартѣ или Февралѣ, пересаживаются въ нѣсколько бо̀льшіе горшки. Не слѣдуетъ допускать, чтобы у корня растенія застаивалась вода, иначе растеніе гніетъ и гибнетъ. Въ концѣ Мая его вкапываютъ въ открытый песчаный грунтъ, съ горшкомъ. Во время жара растеніе необходимо притѣнять, а потому надъ куртиною съ Епакрисами долженъ быть сдѣланъ стеллажъ; посредствомъ его же защищаютъ растеніе отъ проливнаго дождя. Въ Іюнѣ или Іюлѣ, если Епакрисъ сильно развивается, его вновь должно разсадить. Растеніе зацвѣтетъ на слѣдующую весну. Экземпляры, неимѣющіе бутоновъ, обрѣзываютъ. При уходѣ за Епакрисами строго надлежитъ наблюдать, чтобы растеніе, у котораго показались бутоны, не пересохло, иначе, разъ поблекнувъ, растеніе непремѣнно сронитъ всѣ цвѣточныя почки.

Когда растеніе отцвѣтетъ, его сильно обрѣзываютъ и уменьшаютъ поливку недѣли на двѣ, затѣмъ его вновь пересаживаютъ въ нѣсколько меньшіе горшки. Растеніе это не любитъ животнаго перегноя и требуетъ вересковую или болотистую землю съ пескомъ и сильную поливку, чтобы весь его комъ пропитывался водою.

Виды. **E. campanulata.** *Епакрисъ колокольчатый.* Цвѣтетъ раннею зимою, до Мая, бѣлоснѣжными цвѣтами.

E. impressa. Съ ярко-красными или розовыми цвѣтами.

E. impressa ardens. *Надавленная, ярко-красная островерпика.* Бываетъ съ цвѣтами бѣлыми, тѣлесными и красными, разныхъ оттѣнковъ. Содержится въ оранжереѣ, ближе къ рамамъ. Любитъ песчанисто-вересковую землю; размножается черенками, дѣлаемыми въ Мартѣ, послѣ того какъ отцвѣтетъ, и посѣвомъ, причемъ, пока не взойдетъ, земля только легко обрызгивается, но не поливается. Лѣтомъ выставляется на воздухъ, на солнечное мѣсто.

E. pungens. E. venus victris.

E. grandiflora. Съ ярко-красными цвѣтами, имѣющими бѣловатые концы. Цвѣтетъ весною.

E. miniata. Сурико-шарлаховые цвѣты, съ бѣлыми концами.

E. autumnalis. Съ цвѣтами пунцовыми, по краямъ бѣлыми.

E. purpurescens. Съ розовыми или пурпуровыми цвѣтами.

E. opiculata. Съ бѣлыми цвѣтами, также какъ и: **E. ruscifolia. E. ceraeflora. E. sparsa. E. obtusifolia. E. hetetonema. E. paludosa. E. execta. E. mucronulata. E. alba compacta. E. Bride. E. candidissima.**

E. onosmaeflora. Съ бѣлыми или красными цвѣтами.

E. microphylla. Съ маленькими, бѣлыми цвѣтами.

E. nivalis. Съ снѣжно-бѣлыми цвѣтами.

E. pulchella. Цвѣты бѣлые съ розовымъ.

E. variabilis. Цвѣты сначала бѣлые, потомъ алые.

E. ardentissima. Съ ярко-кармино-лиловыми цвѣтами.

E. coccinea. Съ шарлаховыми цвѣтами.

E. delicata. Съ цвѣтами нѣжнаго, тѣлеснаго цвѣта.

E. densiflora. Цвѣты нѣжно-алые.

E. flora. Розовые цвѣты.

E. hiacintiflora. Большіе, нѣжно-розовые цвѣты.

E. Prinz von Preussen. Бѣлые цвѣты съ черными тычинками.

E. Princesse Royal. Большіе розово-фіолетовые цвѣты, съ бѣлыми концами.

E. Lady Alice. Свѣтло-розовые цвѣты.

728. Ephedra vulgaris. *Степная малина.* Дикорастущее.

Другіе виды: **E. distachia.** Оранжерейное растеніе.

E. monostachia. Ростетъ въ Сибири. Плоды употребляются въ пищу.

E. altissima. Принадлежитъ къ породѣ хвойныхъ, съ длинными, тонкими, висячими вѣтвями, въ видѣ хвощей безъ листьевъ; размножается преимущественно сѣменами.

729. Epicea. Хвойное, грунтовое растеніе, содержится и въ оранжереѣ.

730. Epidendrum. Тепличная Орхидея, можетъ воспитываться и въ комнатѣ, съ жесткими листьями и цвѣтами: бѣлыми, желтыми, розовыми, красными или лиловыми, а иногда двухъ или трехъ цвѣтовъ вмѣстѣ. Размножается дѣленіемъ корней, впро-

чемъ требуетъ обыкновенной культуры, свойственной эпифитнымъ Орхидеямъ.

Виды: **E. cochleatum. E. cinnabarinum. E. folcatum. E. glumaceum. E. incumbens. E. Parkinsii. E. Stamfordianum. E. odoratissimum. E. phoeniceum-vanillosum.** Съ темно-фіолетовыми цвѣтами и розовою губою. Издаетъ сильный, ванилевый запахъ.

E. vittelinum. Съ ярко-красными и желтыми цвѣтами.

E. aurantiacum. E. gracile. E. macrochillum.

E. atropurpureum. Съ темно-фіолетовыми цвѣтами и розовою нижнею губою, нѣсколько цвѣтковъ сидитъ на одной вѣткѣ.

E. variegatum. E. criniferum. Съ желтовато-зелеными цвѣтами, имѣющими коричневыя крапинки и черточки; нижняя губа бѣлая.

E. erectum. Съ ярко-розовыми цвѣтами, и глубоко разрѣзанною, бахромчатою губою.

E. Friderici-Guilielmi. Тоже съ темно-карминовыми цвѣтами и бѣлою, у основанія губою.

E. pseudopidendrum. Тоже. Тепличное растеніе, съ зеленоватыми цвѣтами и ярко-оранжево-красною нижнею губою.

E. turialve. Съ очень мелкими цвѣтами.

731. **Epilobium angustifolium.** *Кипрей. Иванъ-Чай.* Изъ семейства **Quagrariæ.** Дикорастущее. Цвѣты темно-розовые, иногда бѣлые. Листья употребляются на поддѣлку чая, изъ нихъ дѣлаютъ такъ называемый *Копорскій чай.*

Другой видъ: **E. hirsutum fol. variegatis.** Многолѣтнее садовое растеніе.

732. **Epimidium.** *Горянка.* Многолѣтнее, садовое растеніе, требующее на зиму покрышки, разводится преимущественно въ горшкахъ и цвѣтетъ въ Апрѣлѣ.

Виды: **E. allinium. E. diphyllum. E. grandiflorum. E. lilacinum. E. l. majus. E. macranthum**—изъ Японіи. **E. Musschianum. E. pinnatum. E. versicolor. E. violaceum. E. v. majus.**

E. rubrum. *Красная Горянка.* Любитъ глинистую, дерновую землю, перемѣшанную съ черноземомъ. Размножается дѣленіемъ корней. Будучи рано приставлено въ оранжереѣ,

цвѣтетъ въ Февралѣ и Мартѣ. Наружные листочки цвѣтка красные, внутренніе—желтоватые.

733. **Epiphyllum.** Тепличное растеніе изъ породы кактусовъ. Выноситъ комнатную культуру. Его розовые, малиновые или оранжевые цвѣты распускаются въ Ноябрѣ и Декабрѣ. Размножается черенками, требуетъ землю, составленную изъ дерновой, лиственной и песку. Растеніе это можно прививать на стебли. **Peiresckia** и **Cereus.**

Виды: **T. truncatum. E. Altensteinii. E. Cocineus. E. auranciacum.**

734. **Episcia chontalensis. (Cyrtodeira chontalensis).** Изъ семейства Геснерій. Тепличное растеніе, съ листьями ярко-изумрудными по срединѣ и бѣлыми цвѣтами, похожими на цвѣты Ахименесъ.

Другой видъ: **E. bicolor.** Цвѣты малиновые по краямъ, розовые снаружи, желтоватые внутри. Требуетъ той же культуры, что и Глоксинія.

735. **Equisetum.** *Хвощъ.* Дикорастущее.
Виды: **E. arvense.** *Пестушки.*
E. hiemale. *Щетъ.*
E. limosum. *Хвощевникъ.*
E. pratense. *Пестовникъ полевой.*

736. **Eranthemum.** Изъ семейства Акантовыхъ. Тепличное растеніе.

Виды: **E. Sanguinolentum.** Листья съ ярко-красными полосами, по всѣмъ нервамъ. Требуетъ зимою теплаго и сухаго воздуха.

E. igneum. Листъ росписанъ широкими оранжевыми полосами по нервамъ. Цвѣты небольшіе, желтые.

E. coccineum. Оранжерейное растеніе, съ красными цвѣтами и желтыми тычинками. Требуетъ хорошей земли и частаго опрыскиванія во время роста. Весьма легко размножается черенками, отрѣзаемыми на сочлененіи, также сѣменами. Послѣ того какъ отцвѣтетъ, каждый годъ растеніе слегка обрѣзывается. Растеніе содержится въ большой чистотѣ и освобождается отъ нападающей на него кашенили, также

другихъ насѣкомыхъ, посредствомъ частаго обмыванія листьевъ.

E. nervosum Цвѣты синіе съ лиловымъ; распускается въ Ноябрѣ.

E. flavum. *Желтая Бархерія.* Цвѣтетъ около Февраля, но при этомъ необходимо, чтобы лѣтомъ это растеніе стояло на воздухѣ.

E. cinnabarinum ocellatum. Тепличное, полукустарное растеніе, съ цвѣтами темно-карминовыми и бѣлымъ глазкомъ.

737. **Eria extinctoria.** Маленькая Орхидея, съ бѣловатымъ, пушистымъ цвѣткомъ съ розовыми пятнышками на нижней губѣ.

738. **Erica.** *Верескъ.* Семейство **Ericaceæ.** Вѣчно зеленый кустарникъ, имѣющій до 200 породъ, изъ которыхъ нѣкоторыя дико произрастаютъ въ лѣсахъ Европы, а другія составляютъ у насъ оранжерейное растеніе.

Вотъ нѣкоторыя изъ породъ дикорастущихъ:

E. arborea. *В. древообразный*, съ сѣроватыми цвѣтами, употребляется на метлы.

E. tetralix. *В. болотный.* Ростетъ на низменныхъ и болотистыхъ мѣстахъ.

E. vulgaris. *В. обыкновенный.* Произростаетъ всюду, на сухихъ и песчаныхъ мѣстахъ.

E. scoparia. *В. винниковатый.* Ростетъ на югѣ Европы, на песчаной и тощей почвѣ.

E. cinerea. *В. пепелистый.* Вѣтви и листья покрыты полосками, придающими ему сѣрый видъ.

E. ciliaris. *В. отороченный.*

E. mediteranea. Ростетъ по берегамъ Средиземнаго моря.

E. multiflora. *В. многоцвѣтный.*

E. herbacea. *В. травянистый.*

E. vagans. *В. вѣтвистый.*

E. purpurescens. *В. красноватый.*

E. aristata. *В. щетинистый*, съ карминовыми цвѣтами, имѣющими черное кольце въ зѣвѣ и бѣлымъ сгибомъ.

Оранжерейные виды растенія бываютъ съ мягкими игольчатыми листьями и красивыми бѣлыми, розовыми, малиновыми, желтоватыми или красными цвѣтами. Зимою требуетъ чрезвычайно-равномѣрной поливки, чтобы не залить и не за-

сушить земли, такъ какъ растеніе погибнетъ въ томъ и другомъ случаѣ. Размножается черенками и сѣменами; требуетъ вересковую землю, съ примѣсью половинной пропорціи дерновой, пополамъ съ лиственной. Лѣтомъ сберегается отъ вѣтра и знойныхъ лучей солнца. Послѣ того какъ отцвѣтетъ, верескъ ежегодно пересаживаютъ въ другіе, но отнюдь не гораздо болѣе просторные горшки, такъ какъ пересадка эта дѣлается собственно для обновленія земли. Многіе виды вереска цвѣтутъ зимою.

E. cavendishiana. Съ желтыми цвѣтами, распускающимися въ Іюнѣ и Іюлѣ.

E. elegans var concolor. Съ розовыми цвѣтами.

E. hartnello-hiemalis. Цвѣтки красные съ бѣлыми головками.

E. carnea. Выдерживаетъ зиму на воздухѣ, съ красными или бѣлыми цвѣтами. Можетъ быть доведенъ въ теплицѣ до весьма ранняго цвѣтенія.

E. Turnbahii. Замѣчательная разновидность, цвѣтетъ въ Августѣ и Сентябрѣ, съ длинными карминово-красными цвѣтами.

Виды: **E. Albertii. E. baccans. E. Blaeria. E. Blaeria purpurea. E. breviflora. E. concinna. E. costata superba. E. cupressina. E. floribunda. E. gracilis. E. intermedia. E. Lambertiana rosea. E. mammosa. E. melanthera. E. nigrita. E. Pattersoni. E. Pettiepiana. E. Pluckenetii. E. pubescens major. E. rubens. E. sebana. E. sebana lutea. E. tubiflora. E. Westphalingia.**

Вообще уходъ за верескомъ очень затруднителенъ. Садовникъ *Классенъ* предлагаетъ слѣдующій способъ содержать его въ холодной оранжереѣ.

Разводитъ черенками. Для этого укоренившійся черенокъ сажать въ вершковый горшокъ съ вересковою землею, причемъ, если она недостаточно песчана, то столько подбавить бѣлаго песку, чтобы смѣсь сдѣлалась сѣраго цвѣта. Вскорѣ послѣ пересадки, когда растеніе укоренится, прищипываютъ его, чтобы кустилось и держать его первый мѣсяцъ въ ящикѣ, вкопаннымъ въ песокъ, причемъ часто опрыскивать; черезъ мѣсяцъ провѣтривать ящикъ, открывая его по утрамъ и вечерамъ на часъ. Для поддержанія влажности въ ящикѣ, ста-

вять въ немъ плошки съ водою, но отнюдь не поливать растенія, хотя бы оно поблекло.

Въ концѣ Августа растеніе переносятъ въ зимнее помѣщеніе и держатъ въ равномѣрной температурѣ, градусахъ при 6 по Р., непремѣнно въ сухомъ мѣстѣ, какъ можно ближе къ окнамъ. Главное въ это время—поливка: отъ излишней—оно сгніетъ, отъ недостаточной—высохнутъ корни.

Самое опасное для вереска время—это весна, когда солнечные лучи отвѣсно падаютъ въ теплицу, а потому, въ ясные дни, какъ самое растеніе, такъ и мѣсто около него, опрыскивается около полудня; въ оранжереѣ же непремѣнно поддерживаютъ равномѣрную температуру, отъ 4 до 6°, затапливая печь вскорѣ послѣ полудня. Въ концѣ Апрѣля поливка и опрыскиваніе усиливаются, оранжерея начинаетъ слегка притѣняться и весьма осторожно провѣтривается. Въ это время растеніе находится въ полномъ развитіи, а потому, когда молодые побѣги выростутъ на 3/4 вершка, ихъ прищипываютъ раза три-четыре. въ этотъ періодъ. Въ началѣ Іюня растеніе опять ставится въ ящикъ и горшокъ зарывается въ песокъ; спустя нѣсколько дней его провѣтриваютъ, а по утрамъ опрыскиваютъ, чтобы песокъ былъ постоянно влажнымъ. Около половины Іюня, послѣдній разъ сощипываютъ вершины молодыхъ побѣговъ и когда совершенно созрѣетъ, растеніе пересаживаютъ въ болѣе сильную землю, прибавляя къ вышепомянутой смѣси, нѣсколько древесной земли; затѣмъ растеніе опять ставятъ въ ящикъ. Послѣ пересадки, впродолженіи недѣли, ящикъ остается закрытымъ.

Послѣдующею затѣмъ зимою, за верескомъ имѣется тотъ же уходъ, только около половины Іюля, вновь прибавляютъ въ приготовленную для пересадки землю, нѣкоторую часть древесной земли и восьмой процентъ костяной муки.

На 3-й годъ нѣкоторыя породы induced вересковъ уже цвѣтутъ. Отцвѣтшія растенія подрѣзываютъ и подвергаютъ такому же уходу, какъ и не цвѣтшія. Когда же растеніе послѣ нѣсколькихъ лѣтъ, такъ разростется, что не помѣщается въ ящикъ, то его ставятъ лѣтомъ на мѣсто, защищенное отъ сквознаго вѣтра, солнца и сильнаго дождя, но въ совершенно свободный воздухъ.

739. **Erigeron alpinum.** *Еригеронъ альпійскій. Мелколепестникъ.* Изъ семейства **Synanthereæ.** Многолѣтнее, садовое растеніе. Отцвѣтаетъ въ началѣ лѣта.

Другіе виды: **E. glabellum.** Съ цвѣтами, похожими на астру, лиловыми, съ желтымъ кругомъ. Любитъ легкую землю.

Дикорастущіе виды: **E. draebachensis.** *Горлянка.*

E. canadensis. *Шельмовка.* Съ мелкими цвѣтами.

E. acris. *Пушки.*

740. **Erinus alpinus.** Съ свѣтлопурпуровымъ цвѣткомъ: разводится постоянно въ горшкахъ, а также и сѣянцы, осенью пересаживаемые въ горшки. Будучи содержимо въ оранжереѣ, цвѣтетъ въ Февралѣ или Мартѣ.

741. **Eriocnema.** Тепличное растеніе, изъ семейства Черноустовыхъ. Требуетъ легкой дерновой, очень питательной земли, съ нѣкоторою примѣсью хорошо перепрѣвшаго перегноя; лѣтомъ часто опрыскивается и хорошо провѣтривается.

Виды: **E. marmorata.** Имѣетъ овальные, темно-зеленые листья, нижняя ихъ поверхность съ красно-пурпуровымъ отливомъ, верхняя—съ большими бѣлыми пятнами.

E. aenea. Листья, темно-зеленые, лоснящіеся, съ металлическимъ отливомъ.

742. **Eriococcus gracilis.** Кустарникъ, изъ семейства Молочаевъ, съ маленькими, нѣжными, розовыми цвѣтами.

743. **Eriophorum vaginatum.** *Пушица.* Изъ семейства **Cyperaceæ.** Дикорастущее. Сѣмена его покрыты пухомъ, отчего и получило названіе (**erion**—шерсть, **phoreo**—нести).

744. **Eriostemon.** Изъ семейства **Diosmeæ.** Оранжерейный, вѣчно-зеленый кустарникъ съ бѣлыми цвѣтами, имѣющими пушистыя тычинки. Распускается въ Февралѣ; требуетъ того же ухода, что и акація.

Виды: **E. intermedium.** Съ бѣлыми цвѣтами и желтыми тычинками. Легко размножается черенками

E. linifolium. E. nerifolium. E. myoporoides.

745. **Erodium cicutarium.** Изъ семейства **Geraniaceæ.** *Грабельки.* Дикорастущее.

Другіе виды: **E. serotium.** *Листникъ поздній.* Съ розовыми цвѣтами, многолѣтнее, садовое, грунтовое растеніе.

E. alpinum. *Альпійскій гераній.* Грунтовое растеніе съ фіолетовыми цвѣтами, испещренными пурпуровыми жилками; разводится въ тѣнистыхъ мѣстахъ.

E. gruinum. Однолѣтнее растеніе, высѣвается прямо въ грунтъ. Фіолетовый цвѣтокъ распускается въ Іюлѣ. Изъ сѣменъ его приготовляются *гигрометры.*

746. Eryngium alpinum. *Синеголовникъ альпійскій.* Съ синими цвѣтами, разводится въ садахъ, какъ многолѣтнее растеніе и зимуетъ на открытомъ воздухѣ.

Другіе виды: **E. amethystinum.** Съ синеватыми цвѣтами. **E. giganteum.**

Дикорастущіе виды: **E. planum.** *Чертополохъ.* **E. campestre.** *Адамова голова. Переполошная.*

747. Erysinum Peroffskianum. Однолѣтнее, лекарственное растеніе изъ Средней Азіи; выростаетъ до $2^1/_2$ футъ въ вышину, съ темно-оранжевыми цвѣтами; сѣется въ Маѣ, прямо въ грунтъ, бордюромъ. Помогаетъ въ горловыхъ болѣзняхъ.

Другіе виды: **E. cheiranthoides.** *Нарыжная.* Дикорастущее.

E. leptostyllum. *Сурѣпица.* Дикорастущее, двухлѣтнее, медоносное растеніе. Цвѣтетъ въ срединѣ лѣта. Существуютъ нѣкоторые, многолѣтніе виды этого растенія съ душистыми бѣлыми, лиловыми, желтыми или оранжевыми цвѣтами. Размножается посѣвомъ въ Мартѣ. Содержится при самой умѣренной поливкѣ. Можетъ рости въ комнатѣ. Земля для этого растенія должна быть составлена на половину изъ лиственной смѣшанной со второю половиною смѣси изъ дерновой, навозной и песку—всѣхъ поровну.

Виды многолѣтняго Еризинума. **C. orientale** и **C. odoratum.**

748. Erythraea. *Золототысячникъ.* Изъ семейства **Gentianeæ.** Однолѣтнее растеніе, съ красными цвѣтами.

Другой видъ: **E. centaurium.** Дикорастущее. Ярко-розовые цвѣты. Горькія верхушки вѣтвей растенія имѣютъ лекарственныя свойства.

749. Erythronium dens canis *Бессъ. Кандыкъ. Собачій зубъ.* Изъ семейства **Liliaceæ.** Дикорастущее, луковичное растеніе, рано распускающееся цвѣткомъ, снаружи ярко-розовымъ, внутри бѣлымъ. Листья широкіе, ярко-зеленые съ темными пятнами. Разновидности этого растенія бываютъ съ цвѣтами бѣлыми, пурпуровыми и розовыми, съ коричневыми пятнами, а также изкрасна-фіолетовые. Для ранняго цвѣтенія разводится въ оранжереѣ.

Другіе виды: **E. americanum.** Сѣверо-американское растеніе, также какъ и **E. giganteum. E. grandiflorum. E. nuttalianum.** *Бессъ Нутталя.* Многолѣтнее сѣверо-американское растеніе, съ золотисто-желтыми цвѣтами. Любитъ глинисто-дерновую землю, пополамъ съ торфяною и полузатѣненное мѣстоположеніе. Размножаетяя сѣменами.

E. sibiricum. E. lanceolatum.

750. Erytrina. Оранжерейное деревце, кустарникъ или травянистое растеніе съ пунцовыми цвѣтами, можетъ рости въ комнатѣ; зимою теряетъ листъ; содержится въ сухомъ мѣстѣ при 4—5° Р.; поливается весьма умѣренно; размножается сѣменами, отростками и черенками, требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой, лиственной и вересковой, съ примѣсью хорошаго перегноя изъ парниковъ. Въ началѣ Апрѣля, растеніе пересаживается въ означенную землю и ставятъ для выгонки въ теплицу, оставляя на растеніи не болѣе 10 побѣговъ; срѣзанные побѣги, съ нѣкоторою частью старой древесины идутъ на черенки, которые сажаютъ въ песчаную, вересковую землю и ставятъ въ теплицу. Растеніе держатъ въ оранжереѣ пока не зацвѣтетъ, а тогда вносятъ въ комнату или сажаютъ въ грунтъ.

Виды: **E. herbace.**

E. Crista-galli. *Пѣтушій гребень.* Съ красно-пурпуровыми цвѣтами, можетъ рости въ грунту, но зимою содержится въ оранжереѣ. Требуетъ сильной поливки въ періодъ полнаго роста. Осенью его вынимаютъ изъ грунта и сажаютъ въ горшки. Размножается въ началѣ весны, молодыми побѣгами, которые нѣсколько разъ пересаживаются, по мѣрѣ развитія.

E. speciosa.

E. cafra.

E. corallodendron.

E. compacta. Одинъ изъ лучшихъ видовъ, съ кораллово-красными цвѣтами.

751. **Escalonia.** Изъ семейства **Saxifrageæ.** Красивый оранжерейный кустарникъ, можетъ рости въ комнатѣ; съ бѣлыми или розовыми цвѣтами; размножается сѣменами, черенками и отводками; требуетъ дерновую землю, съ примѣсью такого же количества вересковой, пополамъ съ лиственной, зимою содержится сухо.

Виды: **E. floribunda.**

E. organensis.

E. macrantha съ малиновыми цвѣтами.

E. rubra.

E. grandiflora.

752. **Eschscholtzia californica.** *Эшольція калифорнійская.* Однолѣтнее растеніе въ 2 фута вышины, имѣетъ сизый цвѣтъ, яркіе золотисто-желтые цвѣты, въ видѣ колокола, цвѣтетъ только при солнцѣ; сѣется въ началѣ Мая въ грунтъ или въ началѣ Апрѣля въ горшки; на почву не прихотливо, носажается на солнечную сторону.

Другіе виды: **E. calif. alba.** *Э. бѣлая.*

E. cal. crocea striata. *Э. оранжевая.* Съ темно-оранжевыми цвѣтами.

E. cal. denticulata aurea. Съ бѣлыми цвѣтами.

E. cal. rosea. *Э. розовая.*

E. tenuifolia. Яркіе свѣтло-желтые цвѣты; сѣется въ Апрѣлѣ въ горшки съ неудобренною землею, по всходѣ переносится въ свѣтлое мѣсто холодной оранжереи; въ концѣ Мая высаживается въ грунтъ, въ неудобренную глинистую землю, смѣшанную съ пескомъ и съ лиственною землею.

E. alba rosea. Съ бѣлыми цвѣтами; снаружи отливающими лиловымъ.

753. **Espartogras, lygeum spurtum.** *Орѣшная трава.* Дико растетъ на западныхъ берегахъ Средиземнаго моря, а также въ Алжирѣ. Изъ этой травы выдѣлываютъ писчую бумагу. Собирается съ Апрѣля до Іюня, причемъ не должна быть слишкомъ зелена и перезрѣла.

754. **Eucalyptus globulus.** Тропическое дерево огромныхъ размѣровъ. Его стали разводить въ южной Европѣ. Содержится въ оранжереѣ.

755. **Eucharidium concinnum.** Однолѣтнее, некрасивое, грунтовое растенiе.

Другой видъ: **E. grandiflorum.** Грунтовое, но содержится и въ оранжереѣ, съ ярко-красными цвѣтами, распускающимися зимою.

756. **Eucharis amazonica.** Изъ семейства Амариллисовъ. Тепличное, луковичное растенiе, съ чисто бѣлыми цвѣтами, которые распускаются даже зимою. На лѣто вкапываютъ съ горшкомъ, на открытое, солнечное мѣсто.

Другiе виды: **E. candida.** Съ бѣлыми цвѣтами.

E. grandiflora. Съ большимъ бѣлымъ цвѣткомъ.

757. **Eucnide bartonoides.** Маленькое однолѣтнее ростенiе, съ яркими желтыми цвѣтами, разводится только въ горшкахъ, подъ рамами и не иначе, какъ при хорощемъ солнечномъ освѣщенiи.

758. **Eucodonia. Eucodonopsis naegelioides.** Изъ семейства Геснерiй. Тепличное растенiе, съ цвѣтами формою такими же, какъ и у Геснерiи—розовыми, внутри бѣлыми, испещренными малиновыми пятнышками. Требуетъ той же культуры, что и Геснерiя.

Другой видъ: **E. lilacinella.** Бѣлые цвѣты, расписанные лиловымъ.

759. **Euconis punctata.** Оранжерейное растенiе.

Другой видъ: **E. striata.** Цвѣтокъ представляетъ собою густой и плотный колосъ.

760. **Eugeissona.** *Эйгейсона.* Родъ пальмъ. Безствольное растенiе, извѣстнее у Малайцевъ подъ именемъ „Бертамъ“. Все покрыто колючками. Единственный представитель этого рода: **E. tristis.**

761. **Eugenia.** Деревце изъ семейства Миртовыхъ, такъ названо въ честь принца Евгенiя Савойскаго, покровителя цвѣтовод-

ства. Нѣкоторые виды этого растенія принадлежатъ къ тепличнымъ, другіе къ оранжерейнымъ растеніямъ. Можетъ существовать и въ комнатѣ. Размножается черенками. Зимою поливается весьма умѣренно. Требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей вересковой, лиственной и дерновой.

Тепличные виды: **E. australis. E. pitando. E. ternatifolia.**

Оранжерейный видъ: **E. Australis.**

E. ugni. Фруктовый кустарникъ, вывезенный изъ Чили. Ягоды его весьма вкусныя и ароматическія, похожи на вишни, употребляются въ пищу. Кустъ величиною съ смородиновый. Содержится зимою въ оранжереѣ, а на лѣто высаживается на солнечное мѣсто, къ стѣнѣ, по которой развязывается въ шпалеру.

E. micheli. Бразильское дерево; вишнеподобныя ягоды его употребляются въ пищу и для выдѣлки вина.

E. mexicana. Фруктовый кустарникъ съ довольно мелкимъ плодомъ.

762. Eulophia helleborina. Орхидея, съ буроватыми цвѣтами, имѣющими блѣдно-розовую нижнюю губу.

763. Eupatorium cannabinum. *Сѣдачь. Посконникъ.* Изъ семейства **Synanthereae.** Дикорастущее. Разводится въ саду на солнечномъ мѣстѣ, также держится въ горшкахъ для ранней выгонки; будучи взято для выгонки, уже съ почками, оно содержится въ оранжереѣ.

Другіе виды: **E. riparium.** *Посконникъ.* Съ бѣлыми цвѣтами, содержится въ сырой теплицѣ, распускается очень рано.

E. Aya-pana. *Душистый посконникъ.* Кустарникъ, съ ароматическими листьями. Этому растенію приписываютъ разнообразныя лекарственныя свойства.

E. glabellum. E. odoratum. E. chilensa. E. conspicuum. E. glechonophyllum. Грунтовое, кустарное растеніе.

764. Euphrasia officinalis. Изъ семейства **Scrophularineae.** *Очная помощь. Очанка аптечная.* Дикорастущее, однолѣтнее, медоносное растеніе. Цвѣтетъ въ Августѣ; цвѣты бѣлые или

лиловые. Считалось лучшимъ средствомъ отъ слѣпоты, отчего и получило названіе. (**Euphraino**—просвѣтлять).

765. **Euphorbia marginata.** Изъ семейства **Euphorbiaceae** Молочаевыхъ. Однолѣтнее, грунтовое растеніе, съ сребристо-бѣлыми цвѣтами; употребляется въ декораціонныхъ группахъ; высѣвается въ Апрѣлѣ, въ парникъ.

Другіе виды: **Euphorbia.** *Молочай.* Тепличное и вмѣстѣ комнатное деревце, кустарникъ или травянистое растеніе, съ бѣлымъ, ѣдкимъ сокомъ. Нѣкоторые виды покрыты колючками. Имѣетъ алые или желтые цвѣты, вредные пчеламъ. Размножается сѣменами и черенками; требуетъ легкую, песчанисто-дерновую землю. Лѣтомъ поливается сильно, зимою—мало. Для ранняго цвѣтенія наиболѣе пригодно:

E. fulgens. Съ огненно-красными цвѣтами покрытое шипами. Чтобы заставить его цвѣсти очень рано, его содержатъ лѣтомъ, въ теченіи двѣхъ мѣсяцевъ, на солнцѣ, а потомъ сажаютъ въ вересковую землю, смѣшанную съ глиною.

E. caput-Medusae. E. Cyparissias.

E. splendens. (Breoni), *Блестящій молочайникъ.* Любитъ вересковую землю; даетъ алые цвѣты, которые показываются въ Ноябрѣ; стебель покрытъ колючками.

E. punica. E. pulcherimma. E. poinsettia. E. jacquiniaeflora. E. Zattyris. E. nercifolia. E. procumbens. E. Salicifolia.

Дикорастущіе виды: **E. heliscopia.** *Солнцеглядъ.*

E. peplus. *Молочай круглолистный.*

E. Alpina. *Бѣлый мужикъ-корень.*

E. gtacilis. *Кура.*

E. esula. *Молоканка.*

E. litescens. *Сердечное коренье.*

E. palustris. *Молочай болотный. Чистотѣлъ.* Ростетъ по болотамъ.

B. pallasii. *Торну.*

B. procera. *Одалой.*

B. virgata. *Раминовое зелье. М. лозный.*

766. **Euphoria.** Тропическое дерево, съ весьма вкусными плодами, похожими на землянику. Можетъ рости въ комнатѣ. Размно-

жается сѣменами и отводками; требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой, вересковой и лиственной.

Виды: **E. Li—Tchi.**

E. Longana. *Лонгиновое дерево.* Изъ Китая. Мякоть плодовъ его ѣдятъ.

E. Nemphelium.

767. Eurya japonica fol. variegat. Оранжерейное растеніе, съ крупными цвѣтами.

768. Euryale ferox. Изъ семейства **Nymphæceæ.** Покрыто колючками. Фіолетовый цвѣтокъ. Требуетъ той же культуры, что и **Victoria regia**, только сажается въ корзину и съ нею опускается въ воду.

769. Burybia nitida. Вѣтвистый, оранжерейный кустарникъ, цвѣтетъ въ Апрѣлѣ и Маѣ; любитъ смѣсь лиственной земли съ глинистою; размножается черенками; сильно прищипывается, чтобы лучше кустилось и сильнѣе цвѣло на слѣдующую весну.

770. Eustoma exaltatum. Однолѣтнее растеніе съ лиловыми цвѣтами. Содержится въ тучной землѣ въ теплицѣ. Высѣвается въ концу лѣта, чтобы цвѣло въ концѣ весны; посѣвъ поливается весьма умѣренно.

771. Eutada scandens. Стручья этого растенія достигаютъ 8 футъ величины; въ нихъ заключаются трердыя, гладкія, бураго цвѣта, круглыя сѣмена, толщиною въ $^3/_4$ дюйма и шириною дюйма въ 2. Изъ этихъ сѣменъ выдѣлываютъ разныя вещицы.

772. Eutaxia. Оранжерейное растеніе, съ желтыми и желто-бурыми, весьма нѣжными цвѣтами; распускается въ Февралѣ.

Виды: **B. myrtifolia. E. Baxteri. E. pungens.**

773. Euterpe. Родъ Пальмъ. Тепличное растеніе. Увядшіе листья его отваливаются. Размножается сѣменами. Изъ этой пальмы добывается напитокъ, извѣстный въ Бразиліи подъ именемъ *Ассаи.*

Виды: **E. oleraceae. E. edulis. E. sylvestris. E. montana.**

774. Eutria divaricata. Однолѣтнее растеніе съ синимъ цвѣткомъ, высѣвается прямо въ грунтъ, распускается въ Іюлѣ.

775. Eutoca multiflora. Однолѣтнее растеніе, достигающее фута въ вышину, съ блѣдно-синими цвѣтами; даетъ множество сѣменъ, отчего и получило названіе (**Eutocos**—плодоносный). Сѣется въ Апрѣлѣ въ плошки, въ неудобренную землю; послѣ всхода переносится въ холодную оранжерею, а въ концѣ Мая высаживается на солнечное мѣсто, въ грунтъ, на глинисто-песчанистую землю.

Другіе виды: **E. Ortgiesiana**, съ голубыми цвѣтами.

E. viscida. Достигаетъ двухъ футъ. Съ темно-лазуревыми цвѣтами. На почву не прихотливо. Сѣется въ Апрѣлѣ въ парникъ. Цвѣтетъ съ Іюня до Августа.

E. Wrangeliana. Высѣвается въ грунтъ въ Маѣ, бордюрное растеніе, съ ярко-синими цвѣтами.

E. lilacina. Съ лиловыми цвѣтами.

776. Exacum. Изъ семейства **Gentianeae.** Многолѣтнее, травянистое растеніе, съ красивыми цвѣтами, синими или лиловыми. Можетъ рости въ комнатѣ; размножается сѣменами или отростками; зимою поливается весьма умѣренно; требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей вересковой, лиственной и дерновой.

Виды: **E. macranthum.** Съ темно-синими цвѣтами въ середкѣ желтыми.

E. Zeylanicum. Цвѣты снаружи голубые, внутри синіе съ темными пятнами и желтыми тычинками и пестиками.

E. tetragonum.

777. Evelina caravata. Тепличная Орхидея цвѣты розовые съ желтымъ колосомъ.

778. Evolvulus purpureo-caeruleus. Маленькое тепличное растеніе со множествомъ мелкихъ синихъ цвѣтовъ, бѣлыхъ въ середкѣ, съ пятью пурпуровыми полосками, выходящими изъ центра. Любитъ плотную землю, напримѣръ дерновую съ вересковою. Лѣтомъ высаживается въ грунтъ и сильно поливается, зимою же поливается въ крайнемъ только случаѣ. Размножается сѣменами, черенками же съ большимъ трудомъ, причемъ ихъ выдерживаютъ подъ стекляннымъ колпакомъ.

779. Evonymus. *Берескледъ.* Изъ семейства **Celastraceæ.** Дикорастущій кустарникъ, разводимый для украшеній садовъ и

парковъ. Размножается посѣвомъ сѣменъ—осенью, черенками и корневыми отпрысками. Любитъ хорошую нѣсколько влажную почву.

Виды: E. **americanus**. *Б. американскій*. Сохраняетъ листья всю зиму; размножается черенками, на которые употребляются осенью молодыя вѣтки. Содержится въ оранжереѣ.

E. europaeus. *Жигалокъ. Б. европейскій*. Большой кустарникъ съ блѣдно-зелеными съ розовымъ цвѣтами, на тоненькихъ черенкахъ и ядовитыми плодами. Всѣ части этого растенія имѣютъ рвотное свойство, а древесина употребляется въ токарствѣ, и какъ дающая лучшій уголь для рисованія.

E. e. fructo albo. E. e. fructo coccineo. E. Hamiltonianus. E. angustifolius. E. latifolius. *Б. широколистный*.

E. verrucosus. *Б. бородавчатый*. Цвѣты сѣроватые съ темно-краснымъ; стволъ покрытъ черноватыми железками или бородавочками.

E. atropurpureus. *Б. темно-красный*. Почти четвероугольныя вѣтви, съ зелеными по нимъ полосками; цвѣты блѣдно-красные.

Оранжерейные виды: **E. fimbriatus fol. variegatus.**

E. radicans fol. ros. variegatus.

E. japonicus fol. variegatus. Цвѣты его имѣютъ запахъ померанцевыхъ.

E. j. var. gracilis. (E. radicans. E. gracilis). Съ серебристо-бѣлыми расписными листьями, на весьма тонкихъ, пониклыхъ вѣтвяхъ. Высаженное на лѣто въ грунтъ, пригибается къ землѣ; зимуетъ въ оранжереѣ; размножается черенками.

780. Fabiana imbricata. *Желтоватая черепицеобразная Фабіана*. Оранжерейное деревце, съ мясистыми листьями и бѣлыми цвѣтами распускающимися весною. Любитъ вересковую землю.

781. Fabiana esculentum. *Греча*. Однолѣтнее, медоносное растеніе, разводимое для сѣменъ, которыя употребляются въ пищу, въ видѣ крупы или муки. Цвѣтетъ въ Іюлѣ и Августѣ.

Другой видъ: **F. tataricum.** *Дикуша*. Дикорастущее.

782. Fagraea obovata. Изъ семейства **Loganiaceæ.** Тепличное

растеніе, съ большими бѣлыми цвѣтами. Круглый годъ содержится въ теплицѣ, во влажномъ воздухѣ.

Другой видъ: **F. lanceolata.**

783. Fagus. *Букъ.* Изъ семейства **Cupuliferae.** Дикорастущее въ южныхъ мѣстностяхъ, большихъ размѣровъ, прекрасное и весьма полезное дерево. Разводится для украшенія парковъ. Въ древнія времена его орѣшки употреблялись въ пищу, отчего дерево это и получило свое названіе. (**Phado**—ѣсть).

Виды: **F. sylvatica.** *Обыкновенный Букъ. Б. лѣсной.* Единственная порода, растущая въ Европѣ. Размножается сѣменами. Любитъ землю глинистую въ смѣси съ черноземомъ и пескомъ. Также любитъ известковую почву, но вообще сыроватую. Сладкіе орѣхи его даютъ употребляемое въ пищу масло.

F. atropurpurea. У насъ можетъ разводиться только въ кадкахъ; имѣетъ темнокрасные листья и корни.

F. sylvestris americana. *Бѣлый букъ.*

F. ferruginea. *Б. желѣзистый.* Съ красною древесиною.

Три послѣдніе вида ростутъ въ Америкѣ.

784. Falcaria carvifolia. *Анисъ.* Однолѣтнее растеніе, изъ семейства Зонтичныхъ, разводится на поляхъ и огородахъ; имѣетъ лекарственныя свойства; сѣмена его съ ароматическимъ запахомъ употребляются какъ пряность и для выдѣлки эфирнаго масла.

785. Farfugium grande. Изъ семейства **Compositae.** Цвѣты ничтожные, но сердцеобразные листья, испещренные бѣлыми и желтоватыми пятнами, очень красивы. Любитъ полутѣнь и сырое мѣсто. Размножается дѣленіемъ корней. Можетъ рости на воздухѣ.

786. Fedua cornucopiae. Однолѣтнее, низенькое растеніе, съ бѣлыми ил красными цвѣтами; высѣвается прямо въ грунтъ.

Другой видъ: **F. Algerica.**

787. Felicia cotuloides. (Aster tenellus). Маленькое, однолѣтнее растеніе, съ голубыми цвѣтками; выводится въ умѣренномъ парникѣ и потомъ разсаживается въ цвѣтникъ, въ глинисто-дерновую землю.

Другой видъ: **F. tenella. (F. adfinis)**. Съ голубыми цвѣтами.

788. Ferraria pavonia. Оранжерейное растенiе.

789. Feuzlia diantiflora или **Gilia diantiflora**. Травянистое, весьма нѣжное, маленькое кустовое растенiе, покрывается цвѣтами бѣлыми съ темно-фiолетовымъ и блѣдно-розовымъ. Въ началѣ осени высѣвается въ старый парникъ и потомъ высаживается въ плошки въ смѣсь равныхъ частей садовой, вересковой и лиственной земли. Ставится въ оранжереѣ ближе къ свѣту; требуетъ сильнаго провѣтриванiя, безъ чего гибнетъ. Въ Мартѣ разсаживается въ горшки, по одиночкѣ и въ Апрѣлѣ пересаживается вновь въ 5-ти-вершковые горшки. Держится въ оранжереѣ и цвѣтетъ въ Мартѣ.

790. Ficaria ranunculoides. *Жабникъ. Чистотѣлъ.* Дикорастущее, многолѣтнее растенiе. Листья употребляются какъ салатъ и имѣютъ свойство очищать кровь.

791. Ficus. (Urostigma). Изъ семейства **Moreae**. Тепличное и вмѣстѣ комнатное дерево, съ бѣлымъ, молочнымъ сокомъ и лоснящимися листьями, у нѣкоторыхъ, большими овальными, у другихъ сердцевидными, продолговатыми, иногда съ бѣлыми жилками. Размножается черенками и отводками. Требуетъ землю составленную изъ дерновой, лиственной, и вересковой. Зимою мало поливается.

Виды: **F. princeps. F. Neumanii.**

F. venustum. F. Sub panduraeforme.

F. religiosum. Изъ него добывается лакъ.

F. elasticum. Одно изъ любимѣйшихъ растенiй, лицъ, занимающихся комнатнымъ цвѣтоводствомъ. Изъ него добывается гумми-эластикъ. Съ большими продолговато-овальными, толстыми, кожистыми, блестящими листьями.

F. bengalense. F. Cooperi. F. ferrugineum. F. nymphaeifole. F. stipulatum. F. Suringari. F. carricum. *Фига. Фиговое дерево. Винная ягода. Инжиръ*—по-кавказски. Оранжерейное растенiе, можетъ существовать въ комнатѣ. На зиму сбрасываетъ листъ и тогда содержится почти сухо. Иметъ своеобразныя формы, пятиконечный листъ и даетъ плодъ извѣстный подъ именемъ Винныхъ ягодъ. Размножается черен-

ками и отростками отъ корня. Требуетъ дерновую землю, пополамъ съ лиственною, съ примѣсью небольшаго количества вересковой и песку.

F. elegans. Орнаментальное, тепличное растеніе, съ бархатистымъ стеблемъ и листьями, величиною фута въ 2, снизу серебристо-бѣлыми.

F. lanceolata. Кустарное растеніе, съ узкими листьями; отлично ростетъ въ комнатѣ.

Оранжерейные виды:

F. australis. F. citrifolia. F. cordata. F. infectoria. F. lentiniginosa. F. nitida. F. macrophylla. F. magnoliefolia.

792. Filago. *Бѣлушникъ. Жабникъ.* Изъ семейства **Synanthereae.** Низкая, дикорастущая трава, покрытая волосками, какъ бы бѣлымъ хлопкомъ, отчего и получила свое названіе. (**Filum**—нить, волокно).

793. Fittonia gigantea. *Громадная Фиттонія.* Изъ семейства **Acanthaceae.** Тепличное, декораціонное растеніе, съ листьями, имѣющими красивые, желто-красные разводы и жилки и съ маленькими, желтыми цвѣтами. Быстро и легко размножается черенками. Требуетъ землю вересковую пополамъ съ глинисто-дерновою.

Можетъ содержаться въ комнатѣ. Лѣтомъ содержится въ затѣненномъ мѣстѣ теплицы.

Другіе виды: **F. argyroneura.** Листья изящно расписаны бѣлыми жилками.

F. gigantea. F. pearcei.

794. Fitz-Roya. Хвойное растеніе; размножается черенками, на которые рѣжутъ боковые побѣги.

795. Flemingia congesta. Оранжерейное растеніе.

Другой видъ: **F. semialata.**

796. Foeniculum officinale. *Фенхель* или *Волохскій укропъ.* Двухлѣтнее медоносное растеніе. Выбѣленные стебли употребляются какъ салатъ; ботва—какъ зелень; сѣмена—въ аптекахъ и какъ пряность. Высѣвается въ Апрѣлѣ, въ раз-

садникъ и потомъ разсаживается. Цвѣтетъ съ Іюня по Августъ. Въ первый годъ, при наступленіи морозовъ, срѣзываютъ растеніе и покрываютъ корни опилками, землею и опавшими листьями. На весну будущаго года, выростающіе стебли покрываютъ землею и тѣмъ ихъ выбѣливаютъ.

797. Forsythia. Изъ семейства **Oleaceae**. Китайскій кустарникъ, съ золотисто-желтыми цвѣтами. Разводится для украшенія садовъ. На зиму вынимается изъ грунта и сохраняется въ подвалѣ или простѣнкѣ оранжереи; распускается раннею весною. Размножается весьма легко черенками, безъ посредства теплички.

Другой видъ: **F. suspensa.** Желтые цвѣты, расписанные зеленымъ.

798. Fragaria. *Земляника.* Многолѣтнее травянистое растеніе, ягоды котораго употребляются въ пищу; съ цвѣтовъ въ Маѣ и Іюнѣ, пчелы берутъ взятокъ. Ростетъ въ дикомъ состояніи; разводится на огородахъ, въ парникахъ и теплицахъ. Почву требуетъ нѣсколько влажную, питательную, но суглинистую, способную удерживать влажность. Мѣсто для земляники должно быть обращенное на востокъ, т. е. нѣсколько затѣненное, преимущественно такое, которое освѣщалось бы дополуденнымъ солнцемъ.

Земляника можетъ разводиться тремя способами: а) дѣленіемъ корней, б) сѣменами и в) отдѣленіемъ и посадкою даваемыхъ ею побѣговъ или усовъ.

Первый изъ этихъ способовъ почти не употребляется, потому что разводимая этимъ способомъ земляника очень мельчаетъ.

Земляника, разводимая сѣменами, даетъ новыя разности, съ этою преимущественно цѣлію и сѣютъ ее. Посѣвъ производится въ Февралѣ, въ холодной оранжереѣ или въ Мартѣ въ горшки съ дерновою землею, которые ставятъ въ оранжереѣ. Когда растеніе даетъ второй, листокъ его разсаживаютъ, пріучаютъ исподволь къ воздуху и въ Маѣ пересаживаютъ на гряды откуда слѣдующею весною пересаживаютъ на предназначенное для него мѣсто.

Третій изъ вышеупомянутыхъ, есть главнѣйшій способъ размноженія земляники.

Земляника даетъ побѣги весною, преимущественно въ Іюнѣ и Іюлѣ; подъ эти побѣги или усы, въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ образуется на нихъ завязь будущаго растенія, ставятся небольшіе горшки съ землею, къ которой усы прикрѣпляются вилочкою; недѣли черезъ три послѣ того новыя растеньица окоренятся, тогда усы перерѣзываютъ между новымъ и старымъ растеніями и такимъ образомъ имѣютъ въ Іюлѣ или Августѣ растеніе, вполнѣ годное для немедленной пересадки въ грунтъ. Для посадки новыхъ отводковъ земляники, гряды приготовляются съ осени; при самой посадкѣ, ихъ только разрыхляютъ и очищаютъ отъ сорныхъ травъ. На гряду, шириною въ полтора аршина, сажаютъ землянику въ три ряда, въ полуаршинѣ другъ отъ друга и землю вокругъ кустиковъ обкладываютъ мохомъ, предварительно хорошенько его просушивъ, отчего уничтожаются находящіяся въ немъ улитки и насѣкомыя, при посадкѣ корень растенія расправляется во всѣ стороны. На зиму земляника покрывается или листомъ, или легкимъ слоемъ перепрѣвшаго навоза, но такъ, чтобы середина кустика не была закрыта навозомъ. Весною листъ или навозъ съ кустовъ землянтки снимается и вкапывается тутъ же въ землю, которая вновь покрывается мхомъ, когда растеніе начнетъ зацвѣтать, въ предохраненіе земляники отъ грязи и для приданія ей надлежащаго вида, а также для поддержанія равномѣрной влаги въ почвѣ. Все лѣто гряды держатъ въ чистотѣ; у растеній, отъ которыхъ хотятъ имѣть плоды, обрѣзаютъ усы, а у предназначаемыхъ къ разведенію посредствомъ отводковъ или усовъ—цвѣточныя ножки; причемъ принято за правило усы для разведенія оставлять у земляники только на третій годъ ея существованія.

Такого же ухода земляника требуетъ и въ послѣдующіе годы. На третій годъ она обильно даетъ лучшія ягоды. Послѣ трехъ лѣтъ роста, т. е. на четвертый годъ осенью, ее выбрасываютъ и потому, въ виду этого обстоятельства, всегда надлежитъ имѣть запасъ молодыхъ отводковъ, для періодическаго обновленія грядъ.

Весною всѣ старые листья земляники обрѣзываются; въ сухое время она требуетъ частой поливки, а до разцвѣта и осенью послѣ уборки, на нее отлично дѣйствуетъ поливка жидкимъ удобреніемъ.

Есть разные способы ранней выгонки земляники:

1) Годовалыя растенія высаживаютъ въ Августѣ изъ грунта въ горшки, съ землею, составленною изъ двухъ частей лиственной, части глинистой и части перепрѣвшей—навозной. Горшки ставятъ въ тѣнь. Когда морозы дойдутъ градусовъ до 3-хъ горшки ставятъ въ защиту отъ дождя, а когда морозы усилятся, горшки переносятъ въ холодную оранжерею или подвалы, тутъ ихъ держатъ сухо, а если и поливаютъ то такъ, чтобы только не погибли; затѣмъ растеніе приставляютъ къ росту тремя способами:

а) Ранняя пристановка дѣлается въ Декабрѣ. Для этого ставятъ горшки поближе къ рамамъ, въ оранжереѣ или овощной тепличкѣ. Температуру, въ которой держатъ растеніе, постепенно возвышаютъ отъ 7 до 12^0 Р. При этомъ, чѣмъ теплѣе держатъ растеніе, тѣмъ сильнѣе его поливаютъ, а въ ясные дни, подъ вечеръ, опрыскиваютъ, когда же зацвѣтетъ, то въ теплые часы дня провѣтриваютъ.

б) Средняя пристановка дѣлается въ Мартѣ, въ парникѣ, съ насыпанными въ него опилками, въ которыя врываютъ растеніе такъ, чтобы оно было какъ можно ближе къ стекламъ, но не касаясь ихъ; постоянно поливаютъ, чтобы горшки никогда не высыхали. Когда растеніе станетъ подростать, его осаживаютъ ниже, когда же оно разростется и начнетъ тѣснить другъ друга, часть растеній переносятъ въ другой парникъ; поливаютъ растеніе сильнѣе когда тепло, не затѣняютъ, но много провѣтриваютъ.

в) Поздняя пристановка, ускоряющая развитіе ягодъ мѣсяцемъ раньше противъ воздушнаго, дѣлается въ холодномъ парникѣ, въ который растеніе ставится въ горшкахъ съ осени. При наступленіи сильныхъ морозовъ растеніе закрываютъ мохомъ, на парникъ накладываютъ доски и заваливаютъ снѣгомъ. Въ половинѣ Марта снѣгъ съ досокъ счищаютъ, парникъ обкладываютъ навозомъ и покрываютъ рамами; чтобы согрѣть растеніе, навозъ возобновляютъ а горшки зарываютъ на $^1/_4$ аршина въ землю.

2) Слѣдующій способъ ранней выгонки земляники предлагается Люкасомъ (Огородничество, пер. Калиновскаго, Москва 1861 г.)

Въ Іюлѣ или Августѣ, сажаютъ въ горшки съ плодородною глинисто-песчаною землею, годовалые сѣменные кустики земляники, преимущественно *мѣсячной* или сильные отводки *виргинской* земляники; растеніямъ этимъ даютъ укорениться въ тѣнистомъ мѣстѣ, а черезъ 14 дней выставляютъ на солнце гдѣ и держатъ ихъ до зимы. Затѣмъ растеніе ставятъ въ подвалъ или въ старые парники, гдѣ и держатъ до половины Февраля, тогда ихъ зарываютъ въ неслишкомъ теплые парники, поближе къ рамамъ, въ половинѣ Марта землянникѣ должно зацвѣсти. Въ это время горшкамъ не даютъ просыхать и парникъ хорошо провѣтриваютъ. Когда завяжутся плоды, горшки переносятъ въ новый, болѣе теплый парникъ, гдѣ при надлежащемъ уходѣ, въ половинѣ Апрѣля получаются зрѣлыя ягоды.

3) Рего (Руководство къ изученію садоводства и огородничества, 1866 г.) предлагаетъ слѣдующій способъ ранней выгонки клубники (тоже что земляники).

Ранней выгонкѣ подвергаютъ 2-хъ-лѣтніе кусты клубники. Молодыя растенія, разведенныя раннимъ лѣтомъ отъ усовъ, пересаживаютъ на особую гряду, размѣщая ихъ на 4 вершка другъ отъ друга и выращиваютъ здѣсь до ранней осени будущаго года, очищая лѣтомъ отъ сорныхъ травъ, обрывая усы и цвѣты, а на зиму покрывая навозомъ. Рано осенью эту клубнику, пересадивъ въ горшки, ставятъ на 10 дней въ парникъ и потомъ сохраняютъ зимою въ подвалѣ.

Въ теплицѣ эти растенія пристанавливаютъ въ началѣ Февраля, а безъ теплицы въ концѣ мѣсяца. Пристанавливая растеніе, очищаютъ его отъ гнилыхъ листьевъ и стеблей, землю въ горшкахъ покрываютъ снѣгомъ и температуру постепенно увеличиваютъ до 10° Р. Горшки ставятъ ближе къ свѣту и даютъ имъ больше воздуху; если же появится лиственная вошь очищаютъ перомъ и кисточкою, но отнюдь не окуриваютъ табакомъ. Отѣняютъ растенія только во время цвѣтенія, уменьшая при этомъ теплоту до 8° Р., но зато давая больше свѣжаго воздуха; послѣ цвѣтенія температуру вновь увеличиваютъ до 16° Р., а растеніе поливаютъ навозною жижею съ водою. Цвѣточные стебли привязываютъ къ колышкамъ. До цвѣтенія ра теніе часто опрыскиваютъ теплою водою, во время цвѣта только землю содержатъ влажною, но растеніе не опрыскиваютъ. Ягоды будутъ черезъ 3 мѣсяца послѣ пристановки.

Для ранней же выгонки, клубнику разводятъ и на грядахъ слѣдующимъ образомъ. Гряду съ крѣпкою двухлѣтнею клубникою, разведенною на хорошей тучной землѣ, осенью обставляютъ досками. Когда земля замерзнетъ на нѣсколько вершковъ, растеніе покрываютъ еловыми вѣтками, а по мѣрѣ увеличенія мороза листьями и снѣгомъ и обкладываютъ гряду навозомъ. Здѣсь растеніе должно прозимовать такъ, чтобы земля на грядѣ и вокругъ нея не слишкомъ глубоко промерзла. Весною когда уже солнце начнетъ сильно грѣть, гряду обкладываютъ свѣжимъ конскимъ навозомъ и надъ досками кладутъ парниковыя рамы, покрывая ихъ на ночь ставнями и щитами. Такимъ способомъ клубника получится тремя недѣлями раньше разводимой на грядахъ.

4) Нѣкіимъ Гергесомъ, предлагается совершенно особый способъ разведенія земляники на тощей почвѣ.

Для новой гряды выкапывается потребное пространство, фута въ 1½ глубины; на выровненное дно кладется толстый слой коровьяго навоза, на него другой слой листвы, а сверху наваливается земля. Землянику сажаютъ на эту гряду въ Августѣ, а еще лучше весною; даютъ рости, не обрѣзывая усовъ, пока она густо закроетъ всю гряду и держатъ ее въ такомъ видѣ до 8 лѣтъ, т. е. до-тѣхъ-поръ, пока малоурожайность, слабый ростъ и вымерзаніе кустовъ, не укажутъ на необходимость пересадки растенія. При этомъ рано весною посыпается земля вокругъ кустовъ роговыми обрѣзками и наблюдается, чтобы по вечерамъ, при продолжительной засухѣ во время цвѣтенія, до созрѣванія ягодъ, земляника достаточно поливалась.

Наиболѣе пригодною для ранней пристановки считается *мѣсячная земляника* **Reine de fraise**.

Затѣмъ, слѣдуя Мауреру, описавшему различные сорта земляники (въ сочиненіи своемъ „**Beerenobst unserer Garten** 1858") по извѣстному англійскому садоводу Барнэ,—называютъ семь главнѣйшихъ сортовъ земляники, а именно:

1) **Fragaria Virginiana**. *Алая земляника*. Имѣетъ листья почти гладкіе, темно-зеленыя, весьма тонкіе, острозубчатые, кисловатые, безъ аромата. Къ этому классу причисляются самые ранніе сорты. Лучшіе изъ нихъ:

a) **Scharlotte Strawberry**. Ягода шаровидная, пурпуровая.

б) **Roseberry Strawberry.** Ягода коническая, темно-красная.

в) **Knight's large scarlet Strawberry.** Кругловатая ягода, кошенилеваго цвѣта, съ бѣлымъ мясомъ, цвѣтетъ позже другихъ сортовъ этого класса.

2) **E. nigra.** З. *черная.* Маленькіе, кудрявые, свѣтло-зеленые листья; ягоды коническія, темно-бурыя, почти черныя, очень ароматическія; сорта самые нѣжные на зиму требуютъ покрышки; листья остаются на зиму; кусты сильно разростаются; цвѣтутъ поздно. Изъ этого класса болѣе замѣчательны:

а) **Dowton.** З. *Доутонская.* Ягоды большія, яйцевидныя, весьма темныя, съ мясомъ темнымъ, темно-краснымъ; листья на темно-красныхъ стебелькахъ, большіе, элиптическіе, свѣтло-зеленые.

б) **Elton's seedling.** З. *Эльтонская.* Большая, яйцевидная, темно-красная сочная ягода; листья темно-зеленые, яйцевидные, нѣсколько волосистые.

3) **F. grandiflora.** З. *Ананасная.* Листья темно-зеленые, гладкіе, съ крѣпкими тупыми зубчиками по краямъ; большая, бѣловатая, сладкая ягода; требуетъ болѣе тяжелой почвы и солнечнаго мѣста. Лучшіе сорты:

1) **Rostock strawberry.** Ананасная, большая, круглая ягода съ твердымъ, свѣтло-краснымъ мясомъ, съ маленькими овальными листьями. Очень плодовита.

II) **Chinesse strawberry.** З. *Китайская.* Крѣпкая, сжатая ягода; блестящіе выпуклые листья.

III) **Dutch strawberry.** З. *Голандская.* Большая, круглая, блестящая ягода; маленькій, блестящій, темно-зеленый листъ.

IV) **White Carolina strawberry.** З. *Бѣлая Каролинская.* Ягода круглая, бѣловатая или чисто-бѣлая, большіе, темно-зеленые, плоскіе, блестящіе листья.

4) **F. Chilensis.** З. *Хилійская.* Съ острыми волосистыми листьями; большія, бѣловатыя ягоды; сильно разростается, предпочитаетъ сухую почву; постоянно надлежитъ обрывать усы и вырѣзывать часть листьевъ. Лучшіе сорта:

аа) *Собственно Хилійская.* **Chili straw.** Ягода неправильной, яйцевидной формы, буроватая; мясо кисловатое, твердое, почти бѣлое; созрѣваетъ поздно.

б) **Jelcow l'hili straw.** *З. Хилійская желтая.* Такая же ягода, какъ у предыдущей, но желтоватая, съ желтымъ мясомъ.

5) **F. elatior.** *Высокостебельная клубника.* Ягоды средней величины, свѣтло-красныя въ точкахъ; листья большіе, темно-зеленые, кудрявые, требуютъ низменной, влажной мѣстности. Лучшіе сорта:

aa) **Common Hautbois.** *Обыкновенная мускусовая* или *малиновая клубника.* Коническая ягода, съ бѣлымъ, водянистымъ мясомъ, малиноваго запаха; самая высокорослая.

bb) **Globe Hautbois.** *Шаровидная, мускусовая клубника.* Очена плодовитая, съ маленькими шаровидными ягодами, мясо зеленоватое, листья продолговатые, волосистые.

6) **F. collina. F. viridis.** *З. Зеленая.* Маленькіе кусты съ свѣтло-зелеными листьями; шаровидныя, свѣтлыя ягоды; похожа на лѣсную и любитъ тѣнистое мѣсто и влажную почву. Сорта ея:

А. *Кавказская.* Мелкія, круглыя, зеленоватыя ягоды, превосходнаго вкуса.

Б. *Пенсильванская.* Яицевидныя, мелкія, водянистыя ягоды.

В. *Шведскія.* **F. pratensis.**

Г. *Французская.* **F. bifera.**

Д. *Нѣмецкая.* **F. heterophylla.**

Три послѣдніе сорта, по маловажности, почти вовсе не разводятся.

и 7) **F. semperflorens. F. vesca.**

Лѣсная или *Альпійская клубника.*

Мелкія, шаровидныя, бѣловатыя ягоды, испещренныя точками; кусты преимущественно безъ усовъ; плодовита; любитъ легкую почву и тѣнистое мѣсто.

Сорты ея:

А. Собственно **F. semperflorens** мѣсячная клубника, даетъ красноватыя ягоды все лѣто.

В. Тоже **fructo alba**, *бѣлая.* Ягоды продолговатыя, совершенно бѣлыя, при хорошемъ уходѣ, ягоды бываютъ очень крупны. Кусты безъ усовъ.

Люкасъ признаетъ слѣдующіе сорта земляники, наиболѣе заслуживающими разведенія, какъ самые лучшіе и плодороднѣйшіе.

1) *Раннiе:*

Аяксъ. Очень крупная ягода, которыхъ идетъ 9 на фунтъ. *Кремонъ. Екселенсъ* (**Le roi**).

La constance. *Нью-Седдлингъ.* (**Miamma**). **Princesse Royal** очень раннiй сортъ, нѣсколько кисловатый.

2) *Среднiе:*

M. garri. Belle bordelaise. Surpize. *Леопольдъ.* Раннiй сортъ. Ярко красная ароматическая ягода. **Triomphe. Prolific.** (**Haut bois**). **Ananas perpetuel.**

3) *Позднiе:*

Пиктонъ Седлингъ. **Fertil d'Anger.** *Голiафъ* (Киддея). *Королевская.*

Новѣйшiе садоводы и сѣменоторговцы указываютъ также, какъ на лучшiе, новѣйшiе сорта клубники, на слѣдующiе: **Ambrosia**—очень крупная и сочная. **Beauty of England. Biicton Pine.** Крупная, очень плодородная, ягода бѣлая.

Biicton new Pine. Britisch queen. Boule d'or. Carniola magna. Duk of Brabant. Eliza. (**Myatt**). Весьма крупная и плодородная.

Duc de Malakoff. Чрезвычайно крупная, пурпуровая, ранняя и очень вкусная.

Exellente. Красная, круглая ягода, очень плодородный сортъ. **Humtboym monstrueuse. Imperatrice Eugenie.**

La reine. Очень длинная ягода, розовато-бѣлая, очень вкусная.

Monstrueuse de Robine. Очень крупная.

Nec plus ultra. Почти черная, очень твердая, крупная.

Prince imperial. Royal Victoria. Swaistone Seedling. Очень крупная ягода. **Sir Harry Orange**, и многiе другiе.

F. Collina. *Клубника.* Отличается отъ земляники болѣе пушистыми листьями и не столь сочными, какъ земляника, но болѣе ароматическими ягодами. Культура ея та же, что и земляники, только сажается на мѣсто болѣе открытое, въ почву болѣе рыхлую, и для лучшаго плодоношенiя требуетъ болѣе удобренiя.

799. Franciscana. Изъ семейства **Scrophulariaceae.** Тепличное растенiе, прекрасно и обильно цвѣтетъ въ комнатѣ. Любитъ глинисто-дерновую землю и свѣтлое мѣсто. На дно горшка

кладется много черепковъ, чтобы не застаивалась вода. Размножается черенками.

Виды: **F. acuminata.** Маленькій кустикъ съ зеленовато-коричневою корою; на верхушкѣ вѣтви распускается букетъ прекрасныхъ, фіолетовыхъ цвѣтовъ, все дѣлающихся свѣтлѣе и наконецъ переходящихъ въ бѣлый цвѣтъ.

F. confertiflora. F. hydrageaeformis. F. Hoppeana. F. eximia. Очень хорошо цвѣтетъ зимою, свѣтлофіолетовыми цвѣтами, которые постепенно блѣднѣютъ и дѣлаются совершенно бѣлыми. **F. Calycina.**

800. **Francoa appendiculata.** Многолѣтнее растеніе, на лѣто высаживается въ грунтъ, а зимою сберегается въ подвалѣ или оранжереѣ.

Другіе виды: **F. ramosa.**

F. sonchifolia. Оранжерейное растеніе.

801. **Fraxinus.** *Ясень.* Изъ семейства **Obineae.** Прекрасное, дикорастущее, въ болѣе теплыхъ мѣстностяхъ дерево, разводимое въ садахъ и паркахъ. Цвѣтетъ въ началѣ Мая; съ цвѣтовъ его пчелы берутъ взятокъ. Имѣетъ разнообразное примѣненіе въ столярствѣ. Размножается посѣвомъ, посадкою, отпрысками и прививкою.

Виды: **F. americana alba.** *Бѣлый Американскій ясень.* Прекрасное дерево переноситъ наши зимы.

F. angustifolia. F. aucubaefolia. Листья покрыты желтыми пятнами.

F. cinerea. F. coarctata. F. carolina. *Я. Каролинскій.*

F. crispa. Невысокій кустарникъ.

F. excelsior. *Я. обыкновенный. Падубъ.* Одно изъ наиболѣе полезныхъ деревьевъ.

F. imbricaria. F. paniculata. F. scolopendra. F. epiptera. *Я. крылатый.*

F. exelsia aurea. *Я. золотистый.* Съ золотисто-желтою корою. Очень чувствительное дерево.

F. e. verrucosa. Тоже, боится морозовъ.

F. junglandifolia. *Я. зеленѣющій.* Американская порода.

F. leutiscifolia. *Я. Алепскій.* Въ Европѣ разводится только въ садахъ.

F. nana. *Я. низкорослый.*

F. ornus. *Я. цвѣтущій—манный.* Ростетъ преимущественно въ Италіи, съ него собираютъ такъ называемую *манну.*

F. pendula. *Я. висячій.* Съ поникльми вѣтвями. Переноситъ нашу зиму.

F. rotundifolia *Я. кругмолистный.*

F. sambucifolia. *Я. бузинолистный.* Американская порода; листья, если ихъ потерѣть, издаютъ запахъ бузины.

F. scolopendrum. F. simplicifolia.

F. oxyphylla. *Паясень.*

F. mandschurica. Ростетъ въ Уссурійскомъ краѣ.

F. viridis. *Я. зеленый.*

F. parvifolia. *Я. мелколистный.* Низкорослое дерево. Сѣверо-американская порода, у насъ разводится въ садахъ.

F. tomentosa. *Я. пушистый.* Американская порода; нижняя поверхность листьевъ—пушистая.

F. quandrangulata. *Я. синій. Я. четвероугольный.* Американская порода.

802. **Frenella.** Изящное, шаровидное, хвойное растеніе, размножается черенками.

Болѣе красивые виды:

F. triquetra. (Cupressus australis).

F. robusta. F. Hugellii.

803. **Frittillaria pudica.** *Стыдливая фриттилярія. Рябчикъ.* Изъ семейства **Liliaceae.** Маленькое, луковичное, грунтовое растеніе съ темнозолотистымъ цвѣткомъ; распускается раннею весною.

Другіе виды: **F. meleagris.** *Рябчикъ.* Цвѣтокъ похожъ на опрокинутый тюльпанъ, покрытый черными и желтыми полосками, расположенными какъ рисунокъ шахматной доски, отчего и получило свое названіе (**fritillus**—шахматная доска). Имѣетъ до 50 разновидностей. Подвергается ранней выгонкѣ и для того луковицы вынимаются изъ грунта, въ Августѣ, сажаются въ горшокъ штукъ по пяти, до наступленія морозовъ держатъ вкопанными съ горшками, въ землю и потомъ переносятъ въ оранжерею или погребъ. Развитія своего, цвѣтокъ

долженъ достигать въ теплицѣ, причемъ распускается въ Февралѣ.

F. Kamtschatcensis. *Камчатская сарана.* Цвѣты почти черные. Въ Камчаткѣ ѣдятъ эту луковицу.

F. Imperialis. *Венечникъ Царскій.* Многолѣтнее грунтовое, садовое растеніе. Для ранней выгонки, большія луковицы этого растенія сажаютъ въ горшки по одиночкѣ и закапываютъ въ землю; съ наступленіемъ морозовъ вносятъ въ холодную оранжерею или подвалъ. Когда на растеніи появятся почки его ставятъ въ свѣтлое мѣсто оранжереи или въ комнату, въ тепло же ставятъ передъ самымъ раскрытіемъ цвѣтка. Пересаживается растеніе одинъ разъ въ три—четыре года.

F. lutea. Можетъ цвѣсти ранѣе всѣхъ другихъ сортовъ.

804. Fuchsia. *Фуксія.* Изъ семейства **Oenotherae.** Оранжерейное деревцо или кустовое растеніе, съ прекрасными, висячими цвѣтами, простыми или махровыми. Можетъ рости въ комнатѣ. Размножается черенками; зимою теряетъ листъ и содержится въ подвалѣ, холодной комнатѣ, или оранжереѣ, сзади другихъ растеній, почти сухо. Требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой, вересковой и лиственной. Лѣтомъ служитъ украшеніемъ клумбъ. Для усиленія его роста и цвѣта, изрѣдка поливается растворомъ столярнаго клея или навозною жижею.

Нѣкоторые сорта Фуксіи, напримѣръ **F. fulgens, F. coccinea**, могутъ быть доведены до цвѣта очень раннею весною, а именно — въ Мартѣ и Апрѣлѣ. Для этого съ Августа почти вовсе прекращаютъ поливку растенія, срѣзаютъ его вѣтви до половины и держатъ его въ холодномъ мѣстѣ, сухо, до конца Ноября, потомъ, въ Декабрѣ, пересаживаютъ ихъ въ свѣжую, питательную, навозную землю, обрѣзываютъ засохшія вѣтки до свѣжаго дерева, ставятъ въ теплицу на сильно освѣщенное мѣсто, или въ теплый парникъ, умѣренно поливаютъ и часто вспрыскиваютъ. Если горшки стоятъ тѣсно, то Фуксіи, время отъ времени повертываютъ разными сторонами къ свѣту, чтобы растеніе равномѣрно, со всѣхъ сторонъ, было покрыто листьями и цвѣтами. Едва цвѣточные бутоны начнутъ окрашиваться, Фуксіи переносятъ въ холодную оранжерею. Растенія эти, тотчасъ послѣ того какъ

отцвѣтутъ, высаживаются въ грунтъ, гдѣ и продолжаютъ опять цвѣсти все лѣто. Буде же Фуксіи желаютъ оставить цвѣтущими въ горшкахъ, то ихъ только вновь пересаживаютъ.

Чтобы продолжить цвѣтеніе Фуксій съ осени, молодыя, крѣпкія растенія пересаживаютъ, вторично, въ Августѣ, держатъ до наступленія холодныхъ утренниковъ на воздухѣ и затѣмъ переносятъ въ оранжерею, гдѣ они долго продолжаютъ цвѣсти, при температурѣ 8° Р.

Вообще лучшимъ уходомъ за Фуксіями считается слѣдующій:

Въ половинѣ Февраля пересаживаютъ молодыя растенія, въ горшки нѣсколько большаго размѣра, чѣмъ тѣ, въ которыхъ онѣ доселѣ сидѣли; поврежденные корни тщательно отдѣляются; земля дается, составленная изъ 1 части дерновой, 1 части лиственной и 1 части песку. Держатъ на свѣтломъ мѣстѣ въ оранжереѣ при 10—12 гр. Р. Побѣги, развивающіеся отъ корня, отщипываютъ, равно какъ и показывающіеся первое время въ узлахъ листьевъ. Черезъ 3 недѣли растеніе вновь пересаживается въ нѣсколько большіе горшки. Боковые побѣги уже не срѣзаются, а черезъ 4 недѣли растеніе опять пересаживаютъ въ такую же землю, какъ и прежде, но съ примѣсью нѣкоторой части коровьяго навоза.

Черезъ 6 недѣль растеніе пересаживается вновь въ горшки на 2 вершка шире прежнихъ. На дно горшка кладется толстый слой черепковъ, слой торфяника и слой роговыхъ стружекъ. Первыя почки, на вершинѣ растенія, обрываютъ, чтобы не останавливать роста растенія, но когда вѣтки достаточно окрѣпли, почки уже не срываютъ и растеніе понемногу пріучаютъ къ воздуху. Около половины Іюля растеніе поливается растворомъ гуано или куринаго помета.

Нѣкоторыя виды Фуксіи, какъ напримѣръ: **Glory**, **Lady of the Lake**, **Waternimph**, **Carinata**, очень бываютъ красивы, выведенные въ подвѣсныхъ корзинахъ.

F. macrantha съ весьма длинными розовыми цвѣтами. Оранжерейное растеніе, осенью выносится на воздухъ, размножается черенками.

F. miniata. Съ длинными красными цвѣтами.

Виды Фуксій имѣютъ множество разновидностей; изъ нихъ болѣе обращаютъ на себя вниманіе слѣдующія, изъ существующихъ у насъ въ продажѣ:

А) *Съ простыми цвѣтами.*

Aeidalie. Тѣлеснаго цвѣта, вѣнчикъ пурпуровый.

Aurora superba. Свѣтло-пунцовая, вѣнчикъ оранжевый.

Charles Huber. Бѣлая, вѣнчикъ серизовый.

Erecta. Тѣлеснаго цвѣта, вѣнчикъ лиловый.

Evangeline. Кораллоаго цвѣта, вѣнчикъ, пурпуровый, испещренный фіолетовымъ.

Fée de Rhin. Бѣлая, вѣнчикъ розово-фіолетовый.

Emperor. Темнокораллоаго цвѣта, вѣнчикъ фіолетовый.

Francois de Vos. Серизовый, вѣнчикъ фіолетовый съ красными разводами.

Fürst Schwarzenberg. Карминоваго цвѣта, вѣнчикъ серизово-корминовый.

Gloire de Nees. Тѣлеснаго цвѣта, вѣнчикъ розовый и бѣлый.

Gouverneur Baker. Свѣтло-кораллоаго цвѣта, вѣнчикъ серизово-фіолетовый.

Lady Heysterbury. Блѣдно-розовая, вѣнчикъ пурпуровый.

La Traviata. Кораллоаго цвѣта, вѣнчикъ лилово-розовый.

M-me Wagner. Бѣлая, вѣнчикъ розовый, къ краямъ темнѣе.

Marvellous. Коралло-карминоваго цвѣта, вѣнчикъ фіолетово-розовый.

Presid. Paillard. Свѣтло-карминоваго цвѣта, вѣнчикъ карминово-лиловый.

Prince Regent. Кораллоаго цвѣта, вѣнчикъ кроваво-красный.

Reviver. Свѣтло-кораллоаго цвѣта, вѣнчикъ серизово-фіолетовый.

Roderick Dhu. Карминоваго цвѣта, вѣнчикъ ярко-розово-лиловый.

Rose of Castille. Тѣлеснаго цвѣта, вѣнчикъ красно-фіолетовый.

Tricolore. Тѣлеснаго цвѣта, вѣнчикъ фіолетово-розовый.

Venus de Medicis. Розовая, вѣнчикъ свѣтло-фіолетовый.

F. Splendens. Цвѣты красные съ зеленымъ.

F. spectabilis. Съ пунцовыми цвѣтами.

F. sessiliflora. Съ опущенными вѣтвями, кустарникъ съ ярко-краснымъ стеблемъ и маленькими пурпуровыми трубками цвѣтовъ и крово-красными лепестками.

Фуксіи съ махровыми цвѣтами.

Agamemnon. Карминоваго цвѣта, вѣнчикъ фіолетовый и красный.

Empereur de Fuchsias. Коралловаго цвѣта, вѣнчикъ бѣлый.

Erzherzogin Marie Therese. Коралловаго цвѣта, вѣнчикъ фіолетовый съ красными полосками.

F. Nigricans. Цвѣты темно-фіолетовые внутри, и малиновые снаружи.

F. Corymbiflora alba. Бѣлая, длинная, вѣнчикъ пурпуровый.

Francois Desbois. Пурпуровая, вѣнчикъ амарантовый.

Hercules. Коралловаго цвѣта, вѣнчикъ темносиній.

Globosa multiflora. Карминоваго цвѣта, вѣнчикъ темноголубой.

Goliath. Карминоваго цвѣта, вѣнчикъ голубой.

Gustav Heitz. Коралловаго цвѣта, вѣнчикъ фіолетовый съ красными полосками.

La gloire. Коралловаго цвѣта, вѣнчикъ лиловый.

Louis Ingelrest. Серизоваго цвѣта, вѣнчикъ тѣлеснаго цвѣта.

Queen Victoria. Малиновый цвѣтокъ, вѣнчикъ бѣлый.

Prince Albert. Малиновый цвѣтокъ, вѣнчикъ синій.

Lord Clyde. Цвѣтокъ красный, вѣнчикъ розовый съ голубыми полосами и пятнами.

M-me Cornelisen.
Marie Cornelisen. } Коралловаго цвѣта, вѣнчикъ бѣлый.
Majestica.

M-me Cambier. Карминоваго цвѣта, вѣнчикъ бѣлый.

M-me Vander Ouveland. Коралловаго цвѣта, вѣнчикъ фіолетовый.

Serratipetala. Коралловаго цвѣта, вѣнчикъ темно-фіолетовый.

Seratifolia. Листья на розовыхъ черенкахъ, розовый нервъ во всю длину лицевой стороны листа. Большіе махровые цвѣты съ зелеными кончиками наружныхъ лепестковъ.

Souvenir de la Reine. Вѣнчикъ красный. Основаніе цвѣтка пурпуровое, кончики бѣлые съ зеленымъ.

Souvenir. Коралловаго цвѣта, вѣнчикъ фіолетовый, съ красными полосками.

Schwan. Коралловаго цвѣта, вѣнчикъ бѣлый.

F. venusta. Съ длинными крупными пунцовыми цвѣтами съ зелеными на кончикахъ наружными цвѣточными лепестками.

Souvenir de Gendbrügge. Коралловаго цвѣта, вѣнчикъ фіолетово-голубой.

Spiritus infernalis. Коралловаго цвѣта, вѣнчикъ голубой съ красными полосками.

Surpasse vinqeur de Puebla. Коралловаго цвѣта, вѣнчикъ бѣлый съ красными струйками.

Wilh. Stelzner. Пурпуроваго цвѣта, вѣнчикъ фіолетово-амарантовый.

F. arborescens var. syringeflora. Цвѣты розовые кистью, какъ цвѣты сирени. Зимою держится въ просторномъ сосудѣ въ теплицѣ, гдѣ будетъ цвѣсть зимою; на лѣто высаживается въ грунтъ, въ тучную глубоко перекопанную землю; требуетъ сильной въ это время поливки; размножается черенками, на которые рѣжутъ вѣтки у сочлененій.

F. solferino. Цвѣтокъ пурпуровый, вѣнчикъ весьма широкій и махровый темно-фіолетоваго цвѣта.

805. Fumaria officinalis. *Кокорышъ. Полевая рута. Дымянка колосистая.* Многолѣтнее садовое растеніе (см. **Corydalis**).

Другіе виды: **F. spicata**.
F. nobilis.
F. bulbosa. *Луковичная.*

Дымянка. Грунтовое, садовое растеніе, съ бѣлыми или пурпуровыми цвѣтами; любитъ тѣнистое мѣсто.

806. Funkia coerulea ovata (Hemerocalis japonica coerulea foliis albu marginatis). *Японскіе, пестролистные пѣтушки.* Долголѣтнее растеніе, зимующее въ грунту, гдѣ на зиму хорошо покрывается листьями. Маленькіе цвѣтки съ бѣлыми и лиловыми полосками; темнозеленые листья, достигающіе величины фута, имѣютъ бѣлыя коймы. Любитъ хорошую почву и полузатѣненное мѣсто, размножается дѣленіемъ корней.

Другіе виды: **F. lancifolia**, съ фіолетовыми цвѣтами; листья меньше, чѣмъ у предъидущаго вида и не такъ яркоиспещрены.

F. cucullata. Тоже съ лиловыми цвѣтами.

F. indulata. Съ совершенно бѣлыми листьями, окаймлен-

ными зеленою полоскою по краямъ; имѣетъ синіе цвѣты; на зиму требуетъ сильной покрышки.

F. subcordata. Съ сизыми листьями и свѣтлоголубыми цвѣтами. Зимою требуетъ надежной покрышки.

F. ovata. S. albo marginata. S. Sieboldii. S. japonica. Съ синими цвѣтами.

F. lancifolia alba. Съ бѣлыми цвѣтами.

F. grandiflora. Съ большими, бѣлоснѣжными, ароматическими цвѣтами. При его посадкѣ подъ растеніемъ нѣсколько дренируется земля, такъ какъ *Функія* не любитъ застоя воды у корней, поэтому же растеніе осенью вовсе не поливается. Размноженіе легко производится осенью или раннею весною раздѣленіемъ корневища.

807. Gaillardia pulchella. Изъ семейства **Compositae.** Однолѣтнее растеніе, достигающее двухъ футовъ, съ желтыми, пурпуровыми, болѣе или менѣе свѣтлыми, или бѣлыми цвѣтами. Высѣвается въ Мартѣ въ плошки, ставится въ умѣренной теплицѣ; всходы разсаживаются, а потомъ въ концѣ Мая, высаживаются въ грунтъ, на солнечное мѣсто, цвѣтетъ все лѣто. Если его посѣять въ Іюлѣ, прозимуетъ въ оранжереѣ. Требуетъ рыхлой, питательной земли.

Другіе виды: **G. picta.** Однолѣтнее растеніе, содержится и въ оранжереѣ, съ красными или малиновыми цвѣтами—съ желтою опушкою, цвѣтетъ все лѣто.

G. grandiflora. Съ весьма большимъ цвѣткомъ; цвѣтокъ этотъ въ середкѣ совершенно темный, далѣе краеснооранжевый и къ краямъ свѣтло-оранжевый.

G. aristata. *Гайлярдія остистая.* Многолѣтне садовое растеніе, также какъ и слѣдующіе три вида: **G. bicolor.** *Г. двуцвѣтная.* **G. lanceolata.** *Г. узколистная* и **G. Richardsoni.**

G. bossclaria. G. marginata G. coccinea. G. Smeathmanni. G. Buffolor. G. magnifica.

808. Gagea lutea. Изъ семейства **Liliaceae.** Съ желтыми цвѣтами.

809 Galactodendron utile. *Молочное дерево.* Тропическое дерево. Изъ подрѣзаннаго ствола его, вытекаетъ сокъ въ видѣ коровьяго молока, употребляемый въ пищу.

810. **Galanthus nivalis.** *Подснѣжникъ.* Изъ семейства **Amarillideae.** Многолѣтнее, грунтовое, луковичное садовое растеніе, съ бѣлыми цвѣтами, отчего и получило свое названіе (**Gala**—молоко, **Anthous**—цвѣтокъ), на югѣ Россіи ростетъ въ дикомъ состояніи по чернолѣсью. При содержаніи въ грунту надлежитъ, каждые три года, пересаживать луковицу, какъ только завянетъ ея листъ. Любитъ питательную землю. Цвѣтетъ въ Февралѣ, прямо изъ-подъ снѣга, но въ теплой мѣстности можетъ цвѣсти въ Январѣ, не любитъ высокой температуры.

811. **Galathea pacifica.** Тепличное растеніе. Имѣетъ широкій листъ, похожій на листъ Маранты, ярко-зеленый снаружи, испещренный болѣе свѣтлыми жилками и каштановый съ изнанки.

812. **Galatella Meyendorfii.** Многолѣтнее, съ блѣдно-голубыми цвѣтами, довольствуется всякою почвою.

813. **Galega orientalis.** *Козлятникъ восточный.* Многолѣтнее садовое растеніе.

Другой видъ: **G. officinalis.** *Козьякъ. К. обыкновенный.* Тоже, съ голубыми или бѣлыми цвѣтами—колосомъ. Цвѣтетъ въ Іюнѣ или Іюлѣ, въ грунту. На почву неприхотливо. Увѣряютъ что коровы и козы, питаясь этимъ растеніемъ, даютъ больше молока, отчего оно и получило свое названіе (**Gala**—молоко).

814. **Galeobdolon luteum fol. variegat.** (**Galeobsis galeobdolon**). Изъ семейства **Labiatae.** *Зеленчукъ.* Дикорастущее, многолѣтнее, медоносное растеніе; цвѣтетъ съ половины Мая до срединѣ Іюня. Издаетъ запахъ, напоминающій запахъ хорька, отчего и получило названіе (**Gale** — хорекъ. **Udolos** - вонь). Видъ: **G. luteum.** *Зеленчукъ желтый.* Цвѣты желтые съ бурыми пятнами на нижней губѣ.

815. **Galinsogea trilobata.** Однолѣтнее растеніе высѣвается прямо въ грунтъ. Желтоватый цвѣтокъ распускается въ Іюлѣ.

816. **Galium palustre.** *Подмаренникъ.* Изъ семейства **Stellateae.** Дикорастущее, многолѣтнее растеніе, корень его употребляется какъ красильное вещество.

Другіе виды: **G. uliginosum.** *Повелица.* Съ бѣлыми цвѣтами.

G. Saturejaefolium. *Кицилъ—Буялъ.*

G. boreale. *Матура.* *Цвѣты бѣлые.

G. Aparine. *Дерябка. Цѣпкій Падмаренникъ.*

G. mollugo. *Мягкій Подмаренникъ.* Красный корень его замѣняетъ Марену.

G. rubioides. *Подмаренникъ.* Съ бѣлыми цвѣтами.

G. verum. *Подмаренникъ настоящій.* Дикорастущее, многолѣтнее, медоносное растеніе, цвѣтетъ среди лѣта. Желтые цвѣты его служатъ для окраски въ желтый цвѣтъ.

817. Galphimia. Съ желтыми цвѣтами, распускается въ теплицѣ, въ началѣ зимы.

Виды: **G. glauca. G. hirsuta. G. mollis.**

818. Garcinia. Семейство **Garciniae** — Гуммигутовыя. Красивое Американское дерево, съ розовыми или малиновыми цвѣтами, похожими на розу; можетъ рости въ комнатѣ; размножается сѣменами и черенками; требуетъ землю, составленную изъ дерновой пополамъ съ лиственною и съ примѣсью небольшаго количества вересковой.

Виды: **G. Mangostana.** Даетъ вкусные плоды, лучшіе изъ всѣхъ азіятскихъ плодовъ, формою похожіе на яблоки.

G. gambogia. Даетъ желтый, смолистый сокъ, извѣстный въ числѣ желтыхъ красокъ, подъ именемъ „Гумми-Гута“.

819. Gardenia. Изъ семейства **Rubiaceae**. Тепличное и вмѣстѣ комнатное кустовое растеніе, съ большими бѣлыми, полумахровыми или махровыми душистыми цвѣтами, иногда съ розовыми полосками, размножается черенками, которые сажаются въ смѣсь бѣлаго песку съ вересковою землею, въ маленькій горшокъ, покрытый стекляннымъ колпакомъ и поставленный въ жаркую тепличку. Молодое растеньице требуетъ частой пересадки. Растеніе любитъ землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой, вересковой и лиственной; любитъ влажный воздухъ, но требуетъ чтобы горшокъ, въ которомъ оно сидитъ, былъ хорошо дренированъ черепками.

Существуетъ другой способъ ухода за этимъ растеніемъ, а именно: на зиму его ставятъ въ оранжерею въ 6^0 Р., въ

Мартѣ пересаживаютъ въ смѣсь четырехъ частей дерновой земли съ одною частію лиственной и шестою частью песку, причемъ величину горшка соразмѣряютъ съ величиною корневыхъ шишекъ. Растеніе ставятъ въ теплицу, зарывъ до краевъ горшка въ древесныя опилки, гдѣ должна постоянно сохраняться умѣренная теплота.

Виды: **G. florida.** Съ большими, бѣлыми, впослѣдствіи нѣсколько желтѣющими, весьма душистыми цвѣтами. Чтобы цвѣла ее надо выгонять въ штамбъ, а вести кустарникомъ и держать въ сильномъ теплѣ и влажности. Во время цвѣтенія ее надо переносить въ оранжерею, чтобы цвѣты ея долѣе сохранялись, не желтѣли и не вяли.

G. globosa. Съ бѣлыми цвѣтами и довольно узкими листьями.

G. florida flore pleno. Съ большими бѣлыми махровыми душистыми цвѣтами.

G. Stanleyana. Большой бѣлый цвѣтокъ, на фіолетовой ножкѣ, внутри испещренный лиловыми и зелеными черточками и полосками.

G. devoniana. Формою цвѣтокъ похожъ на цвѣтокъ предыдущаго вида.

G. amoena. Цвѣты бѣлые, съ розовыми полосками на оборотѣ.

G. malleifera. Съ большимъ бѣлымъ цвѣткомъ. Можетъ образовать довольно большой кустарникъ.

G. citriodora. Съ мелкими, желтоватыми цвѣтами.

G. lucida. G. latifolia. G. Thunbergia.

820. Gardoquia. Hookeri. *Гордоквіа пунцовая.* Травянистый кустарникъ, съ красными цвѣтами. Распускается въ Ноябрѣ.

Другой видъ: **G. betonicaefolia.** Съ фіолетовыми цвѣтами. Распускается въ Августѣ.

821. Garrya Macfidiana. Оранжерейное растеніе.

822. Gastronema sanguineum flammeum. Изъ семейства Амариллисовъ. Оранжерейное, луковичное, низкорослое растеніе, съ краснокарминовыми цвѣтами и ярко-желтыми пыльниками.

Другой видъ: **G. clavatum.** Цвѣтокъ бѣлый, съ малиновою полоскою на каждомъ лепесткѣ. Листья шнурообразные.

823. Gaura Lindleyana. Оранжерейное растенie.

Другie виды: **G. Lindheimeria.** Однолѣтнее растенie; высѣвается прежде въ парникъ, потомъ пересаживается въ грунтъ; даетъ бѣлые цвѣты.

G. biennis. Двухлѣтнее грунтовое растенie, съ розовыми цвѣтами; зимуетъ на открытомъ воздухѣ.

824. Gaussia. Родъ Пальмъ. Достигаетъ размѣра дерева. Имѣетъ гладкій стебель. Листья сверху зеленые, снизу синеватые. Размножается сѣменами.

Извѣстенъ одинъ только видъ этого растенiя: **G. princeps. (G. ghiesbrechti orendoxa).**

825. Geissomeria longiflora. Кустарникъ съ огне-красными цвѣтами; требуетъ частой обрѣзки, цвѣтетъ въ Октябрѣ и Ноябрѣ. Тотчасъ послѣ того какъ отцвѣтетъ, кустарникъ обрѣзывается, корни очищаются отъ земли и завертываются въ мохъ; когда корни дадутъ новые побѣги, ихъ сажаютъ въ горшки.

826. Geissorhiza grandis. Многолѣтнее, оранжерейное растенie, съ цвѣтами желто-соломеннаго цвѣта, съ карминовою полоскою въ центрѣ.

827. Gelasine azurea. Луковичное растенie изъ семества **Iridaceae.** Съ темносиними, испещренными, у центра, бѣлыми и черными черточками, цвѣткомъ. Содержится въ холодномъ парникѣ до прекращенiя морозовъ. Требуетъ тучнаго компоста, возобновляемаго каждые два—три года. Размножается сѣменами или молодыми луковками.

828. Genetyllis macrostegya. Изъ семейства **Myrtaceae.** Оранжерейное растенie, съ темно-пунцовымы цвѣтами.

Другой видъ: **G. tulipifera.** Желтые, съ красными узорами цвѣты, похожи на опрокинутые тюльпаны.

829. Genipa americana. Бразильское растенie съ вкусными плодами.

830. Genista. *Дрокъ.* Изъ семейства **Papilionaceae.** Дикорастущiй, медоносный кустарникъ, съ желтыми цвѣтами, разводится

въ садахъ и паркахъ; изъ него добывается краска. Размножается посѣвомъ осенью, дѣленіемъ кустовъ и отпрысками.

Виды: **G. pilosa plena.** *Д. волосистый махровый.* Небольшой, стелющійся кустарникъ, съ желтыми, махровыми цвѣтами.

G. scoparia. *Д. вѣничный.* Принимаетя на всякой почвѣ; содержится и въ оранжереѣ.

G. abdida. Съ бѣлыми цвѣтами; на зиму требуетъ защиты.

G. juncea. *Д. Испанскій.* Кустарникъ съ желтыми цвѣтами; ростетъ на безплодныхъ, сухихъ мѣстахъ.

G. tinctoria. *Д. Красильный.* Съ желтыми цвѣтами. Вѣтви и цвѣты употребляются для краски въ желтый цвѣтъ.

G. sagitallis. *Д. Крылатый.* Малорослый кустарникъ, съ желтыми цвѣтами.

G. germanica. *Д. Германскій* и **G. anglica.** *Д. Англійскій.* Кустарники едва достигающіе 2-хъ футъ.

Оранжерейные виды: **G. Canariensis. G. Candicans. G. florida.** Могутъ рости и въ грунту, при надежной покрышкѣ.

831. Genoma. Тепличная Пальма, требуетъ одной культуры съ прочими Пальмами. Размножается сѣменами.

Виды: **G. fenestralis. G. Ghiesbreghtiana. G. magnifica.**

832. Gentiana. *Горечавка.* Семейство **Gentianaceae.** Многолѣтлѣтнее, дикорастущее и грунтовое садовое растеніе.

Виды: **G. asclepiades.** *Г. горная.* Цвѣтетъ осенью, до конца Сентября; съ бѣлыми и синеватыми, полосатыми, цвѣтами.

G. adscendens. Г. Сибирская.

G. punctata. Г. Пятнистая.

G. semptemxida. *Г. Семираздѣльная.* Цвѣты синіе внутри, желтые у центра.

G. lutea. *Г. желтая.* Дикорастущее въ лѣсахъ лекарственное растеніе.

G. acaulis (aevalis). *Г. безстебельная.* Съ синеватыми цвѣтами, распускающимися въ началѣ весны. Осенью высаживается въ горшки, содержится въ теплицѣ и цвѣтетъ, начиная съ Февраля; размножается сѣменами и дѣленіемъ.

G. cruciata. *Лихоманникъ.* Многолѣтнее растеніе, съ синими цвѣтами; зимуетъ на открытомъ воздухѣ.

G. hybrida. Тоже съ бѣлыми цвѣтами.

G. macrophylla. *Звѣробой крестовый.* Многолѣтнее растеніе, съ свѣтлосиними цвѣтами, зимуетъ на открытомъ воздухѣ.

G. pneumonanthe. *Морскіе колокольчики.* Темнолазоревые цвѣты.

G. bavarica. Съ темно-синими цвѣтами. Лѣтомъ надлежитъ защищать отъ прямыхъ лучей солнца, зимою—отъ излишней сырости, чтобы не загнили коренья. Землю требуетъ вересковую, смѣшанную съ лиственною и пескомъ. Обыкновенно это растеніе разводятъ въ маленькихъ горшкахъ, чтобы во время постоянныхъ и сильныхъ дождей, предохранить можно было растеніе отъ гнилости.

G. fortunea. Съ синими цвѣтами, испещренными бѣлыми точками.

Дикорастущіе виды: **G. barbata.** *Дикдэ.*

G. amarella. *Стародубка.*

G. campestris. *Змѣевникъ.*

G. decumbens. *Звѣробой.*

833. Geonoma. Родъ Пальмъ. Нѣкоторые виды вовсе не имѣютъ стволовъ; у нѣкоторыхъ видовъ листья не болѣе фута; нѣкоторые же имѣютъ листья 6 и болѣе футовъ. Размножается сѣменами.

Виды: **G. Seemanni.** Низкорослая тепличная пальма, замѣчательная, въ молодомъ возрастѣ характеромъ листьевъ: пластинки листьевъ двулопастныя и лопасти эти представляютъ собою видъ рыбьихъ хвостовъ.

G. pomila. G. Speciosa. G. Shottiana. Съ прямымъ стволомъ.

834. Geranium pratense. *Журавлинникъ Луговой. Луговая Герань.* Семейство **Geraniaceae.** Получило названіе отъ имени Аиста—**Geranos**, по сходству плодниковъ съ клювомъ этой птицы. Многолѣтнее дикорастущее и садовое растеніе.

Другіе виды: **G. p. flore pleno.** *Ж. Махровый.*

G. p. Striatum. *Ж. полосатый.*

G. Sanguineum. *Ж. красный.*

G. macrorhizon. G. anemonoides. fol. varieg. Требуетъ сильной покрышки на зиму.

G. canariense. Тоже.

G. Sylvaticum. *Болотникъ.*

835. Gerardia quercifolia. *Герардія дуболистная.* Красивое, многолѣтнее растеніе, съ колокольчатыми, большими, ярко желтыми цвѣтами.

Другой видъ: **G. pedicularia.** *Герардія. Медовая трава.* Многолѣтнее растеніе, ниже предыдущаго, но сильнѣе его вѣтвится, съ мелкими, желто-лимонными цвѣтами. Оба вида любятъ рыхлую землю; размножается сѣменами.

836. Gerontegia. Маленькое, травянистое растеніе; даетъ, въ свѣтломъ мѣстѣ теплицы, множество бѣленькихъ цвѣточковъ. Весною разводится изъ черенковъ; пересаживается въ горшки или грунтъ и потомъ, въ Сентябрѣ, вновь высаживается въ горшки, либо оставляется въ грунту до морозовъ. Старыя растенія лѣтомъ срѣзываются. Требуетъ легкую, питательную почву, состоящую изъ песчанистой лиственной или лѣсной земли, смѣшанной съ вересковою или торфяною.

837. Gesnera elongata. Кустарникъ съ оранжево-красными, бархатистыми цвѣтами, распускающимися отъ Ноября до весны. Послѣ того какъ отцвѣтетъ тотчасъ срѣзывается.

838. Gesneria. Семейство **Gesneriaceae.** Тепличное, корневое, травянистое растеніе. Цвѣтетъ и въ комнатѣ. Пушистые, точно бархатные, овально заостренные или сердцеобразные листья, у нѣкоторыхъ видовъ съ малиновыми жилками и разводами. Цвѣты душистые; малиновые, бѣлые, красные, разныхъ оттѣнковъ. Размножается дѣленіемъ луковокъ, листьями, т. е. черенками. На черенки употребляются листья: ихъ сажаютъ или цѣльные или разрѣзываютъ предварительно на части и каждую сажаютъ особо. Зимою корневыя бульбы содержатся въ сухой землѣ. Лѣтомъ растеніе требуетъ сильной поливки. Землю любитъ вересковую пополамъ съ лиственною.

Виды: **G. Gardneri.** Маленькіе пунцовые цвѣты.

G. Cinnabarina. Огненно-красные цвѣты.

G. Chromatella. Желтые цвѣты.

G. Cimosa. Цвѣты бѣлые, съ розовыми и желтыми тѣнями.

G. Lindleyana. Цвѣты снаружи розовые съ желтымъ, внутри желтые, испещренные малиновыми крапинками.

G. punctatissima. Цвѣты снаружи розовые съ желтымъ, въ середкѣ розовато-желтые, испещренные малиновыми пятнышками.

G. Leopoldii. Цвѣты ярко-красные, листья, съ изнанки, малиновые.

G. Gereltiana. Цвѣты испещренные пунцовымъ и желтымъ.

G. lobulata. Огненно-красные цвѣты.

G. (naegellia) Sceptre cerise. Съ большею группою серизовыхъ, испещренныхъ цвѣтовъ, на высокомъ стеблѣ. Листья весьма красивые, впадающіе въ темно-фіолетовый цвѣтъ, съ зеленою каймою.

G. Donkellaria. G. purpurea. G. Douglasii. G. Biglandularia conspicua. G. B. citrina amarantina. G. eucadonia naegiloides. G. e. lilacinella. G. e. Ehrenbergii. G. tubiflora alba. G. magnifica. G. maerantha. G. Zebrina. G. albiflora. G. bulbosa. G. caracasana. G. Cooperi. G. faucialis. G. gracilis. G. lateritia. G. longifolia. G. spicata. G, souttoni.

839. Geum coccineum. *Гравилотъ алый.* Изъ семейства **Rosaceae.** Многолѣтнее, грунтовое садовое растеніе, съ красными цвѣтами.

Другіе виды: **G. montanum.** *Г. Горный.*

G. urbanum. *Вывишникъ. Б. Городской.*

Дикорастущая трава, съ желтыми, стоячими, цвѣтами. Корень имѣетъ лекарственныя свойства.

G. strictum. *Баранки.* Дикорастущее.

G. rivale. *Собачиха. Г. приръчный.* Со свѣшенными, красноватыми цвѣтами.

G. splendens. Оранжерейное растеніе.

840. Gilia. (Zeptosiphon). Изъ семейства **polemoniaceae.** Однолѣтнее, низкорослое растеніе, съ яркими цвѣтами. Высѣвается въ началѣ Апрѣля въ горшки, или въ концѣ мѣсяца, прямо въ грунтъ, въ песчанистую, черноземную, перемѣшанную съ глиною землю. Не терпитъ навоза.

Виды: **G. lutea. (Z. lutea. Z. aureus. Z. hybrida).** Лучшій изъ видовъ этого растенія имѣетъ лежащій, расходящійся во всѣ стороны стебель; цвѣты ярко-желтые, оранжевые, или переходящіе въ красноватый.

G. coronopifolia var. Carneo—lutea. Цвѣты желтые съ розовымъ. Размножается сѣменами; разсаживается какъ только взойдетъ и выдерживается зиму въ оранжереѣ, причемъ ему необходимо давать много свѣжаго воздуха. Весною растеніе срѣзываютъ, оставляя не болѣе въ футъ величины, тогда оно даетъ новые побѣги и разцвѣтаетъ въ Іюлѣ.

G. Cutea var. rosea. *Желтая Гилія.* Съ розовыми цвѣтами. Маленькое, красивое, однолѣтнее растеніе, высѣвается въ началѣ Апрѣля, въ плошки, въ теплицѣ. Разсаживается въ маленькіе горшки и въ концѣ Мая высаживается въ грунтъ, въ рыхлую, песчанистую землю, на солнечное мѣсто; употребляется для бордюровъ.

G. androsacea. (Z. androsaceus). Нѣжно-тѣлеснаго цвѣта.

G. a. album. Съ бѣлыми цвѣтами.

G. californica. Съ розовыми цвѣтами.

G. Denciflora. Съ свѣтло-красными цвѣтами.

G. capitata. Съ голубыми цвѣтами. Высѣвается въ Апрѣлѣ прямо въ грунтъ.

G. c. alba. Тоже съ бѣлыми цвѣтами.

G. achillefolia. (G. multicaulis). Съ темно-синими цвѣтами. Высѣвается въ Мартѣ въ горшки или парникъ, либо въ Апрѣлѣ прямо въ грунтъ.

G. tricolor. Съ прямымъ стеблемъ; съ свѣтло-голубыми цвѣтами, имѣющими желтый зѣвъ. Бордюрное растеніе.

G. Dianthoides. (Sentia diantiflora). Маленькое дерновое растеніе, съ розоватыми цвѣтами.

G. laciniata. Бордюрное растеніе.

G. linifolia. *Гилія съ цвѣтами льна.* Бордюрное растеніе, высѣвается тотчасъ по оттаяніи земли, въ рыхлую садовую почву, даетъ обильные, бѣлые цвѣты, напоминающіе цвѣтокъ льна.

G. nivalis. G. splendens. (Tricolor rosea). Тоже съ бѣлыми цвѣтами.

G. heterophylla. Оранжерейное растеніе.

841. Gladiolus. *Шпажникъ. Гладіолюсъ.* Изъ семейства **Irideae.** Луковичное растеніе, съ большими цвѣтами сидящими на стеблѣ другъ надъ другомъ, въ видѣ колоса, которые бываютъ бѣлые, розовые, алые и пестрые.

Культура этого растенія слѣдующая: въ Мартѣ сажаютъ луковицы въ трехъ-вершковые горшки, въ смѣсь дерновой земли съ навозною и съ незначительною прибавкою песку; горшокъ ставится въ темное мѣсто, безъ поливки, лишь бы земля была сыровата. Въ Апрѣлѣ луковицы тронутся въ ростъ, тогда ихъ слѣдуетъ полить, (лучше настоемъ коровьяго навоза) и поставить ближе къ свѣту, въ оранжереѣ, пріучая постепенно къ воздуху, а потомъ перенеся въ холодный парникъ; при недостаткѣ свѣта и въ теплѣ вытянется и дастъ блѣдные листы. Въ началѣ Іюня, Гладіолюсъ сажаетъ въ грунтъ группами, отнюдь не въ глинистую почву, въ ямки, въ которыя подкидываются горсти по двѣ хорошо перепрѣвшаго коровьяго навоза. Требуетъ ежедневной поливки во время цвѣтенія. Осенью, когда листья начнутъ желтѣть, луковицы вынимаются изъ грунта, отрѣзается стебель, въ разстояніи вершка или двухъ отъ луковицы и она высушивается въ комнатѣ; затѣмъ, завернувъ каждую луковицу отдѣльно въ бумагу, сохраняютъ ихъ въ холодномъ, сухомъ мѣстѣ. Вынимая луковицу изъ земли, надлежитъ беречь крошечныя луковки—онѣ зацвѣтутъ на третій годъ.

Существуетъ въ продажѣ множество разновидностей Гладіолюса. Перечислимъ главнѣйшія:

Achille,—розовый съ бѣлыми полосами въ серединѣ.

Adamson,—крупный цвѣтокъ розовый, амарантовый и карминовый.

Ad. Broignar,—розовый съ оранжевыми полосками и краснымъ отливомъ.

Agathe,—большой цвѣтокъ розовый, кармино-оранжевый съ желтыми крапинами.

Alexandre,—ярко-красный.

Armide,—крупный бѣлый цвѣтокъ съ розовымъ отливомъ и крапинами.

Anais,—бѣлый, лиловатый цвѣтокъ, испещренный крапинами.

Antonius,—серизовый съ карминовымъ и бѣлымъ.

Archimede,—ярко-карминовый, середина оттѣнена желтымъ.

Argus,—пламенно-красный съ бѣлою серединою.

Aristide,—оранжево-пурпуровый, середина желтая.

Belle Gabrièle,—лилово-розовый, съ легкимъ ярко-розовымъ отливомъ.

Bérénice,—розовый, съ пурпуровыми разводами.

Bernard de Pallisy,—серизовый съ розовыми разводами по бѣлому фону.

Berthe Rabourdin, — бѣлый, испещренный розовымъ съ карминовыми полосками.

Bïjou,—вишнево-оранжевый, съ ярко-красными полосками.

Buffon,—ярко-красный.

Calendulacens,—ярко-пурпуровый съ желтою серединою.

Calypso,—съ розовыми полосками, испещренный карминовымъ.

Canari,—ярко-желтый съ розовыми полосками.

Cardinal,—алый, испещренный фіолетовымъ.

Cerès,—чисто бѣлый, испещренный лилово-розовымъ.

Charles Dickens,—розовый шамуа, съ розово-карминовыми полосками.

Cherubini, — бѣлый, съ легкимъ фіолетово-карминовымъ оттѣнкомъ.

Circée,—розовый, впадающій въ лиловый съ карминовымъ оттѣнкомъ.

Comte de Morny,—темный, розово-вишневый, испещренный бѣлымъ, съ фіолетовыми полосами.

Cuvier,—темно-амарантовый, съ пурпуровымъ.

Daphné,—мѣдно-красный, съ кормозинными полосками.

De Candolle.—свѣтло-вишневый, съ краснымъ отливомъ и розовыми полосками.

Delicatissima,—бѣлый ,съ кармино-лиловыми краями и полосками.

Diane, — тѣлеснаго цвѣта, испещренная кармозиннымъ по бѣлому фону.

Don Juan,—темно-карминоваго цвѣта, съ темно-красными полосками и желтою серединою.

D-r Lindley,—нѣжно-розовый цвѣтокъ, оттѣненный розовымъ, съ вишневымъ отливомъ.

D-r. Marjolin,—розовый съ карминовыми полосками.

Duc de Malakoff,—оранжево-пламенно-красный, съ бѣло-желтою серединою.

Edith,—нѣжно-розовый, отороченный темно-розовымъ, середина бѣловатая.

Eldorado,—чисто желтый, внутреннія части покрыты красными черточками.

Elisabeth,—большіе темно-розовые цвѣтки, съ пурпуровыми крапинками и полосками.

Etendart,—бѣлый съ лиловымъ и голубовато-фіолетовымъ.

Endulia,—бѣлый съ фіолетовымъ, съ внутренней стороны бѣлыя черточки.

Eugène Scribe,—нѣжно-розовый съ красно-коралловымъ.

Euridica,—чисто бѣлый съ розовымъ и ярко-карминовымъ.

Fanny Roujet,—кирпично-розовый съ лиловою серединою.

Fénélon,—нѣжно-розовый, съ фіолетовымъ и карминовымъ.

Flore,—бѣлый съ розовымъ оттѣнкомъ, съ большимъ ярко-розовымъ пятномъ.

Galathée,—свѣтло-желтый, съ болѣе свѣтлыми краями и розово-лиловыми черточками.

Galilée,—ярко-розовый, съ темно-кармозиновымъ.

Gil Blas,—свѣтло-кирпично-красный, съ вишневыми пятнами.

Goliath,—мѣдно-розовый, съ темно-пурпуровыми черточками и розовою серединою.

Henriette,—бѣлый, испещренный лиловымъ.

Homère,—свѣтло-амарантовый съ пурпуровымъ.

Horace,—пурпуровый съ большими бѣлыми пятнами.

Impératrice,—бѣлый съ небольшими розово-карминовыми краями.

Impératrice Eugenie, — бѣлый съ фіолетовымъ и лиловымъ.

Isabelle,—чисто-бѣлый, съ широкими пятнами фіолетово-карминовыми.

James Carter, — блестяще-оранжево-красный съ бѣлыми пятнами.

James Wath,—блестяще-красный, середина бѣлая, съ нѣжно-розовыми полосками.

Janire,—абрикосоваго цвѣта, съ красными окраинами.

Jenny Lind,—нѣжно-розовый съ вишневымъ.

La candeur,—очень крупный бѣлый цвѣтокъ, съ мелкими карминовыми полосками.

La favorite,—розовый съ карминовымъ, внутреннія части ярко-желтыя.

La fiancée,—чисто-бѣлый, съ маленькими блѣдно-фіолетовыми пятнами.

La quintinque,—ярко-оранжевый.

Lady Franclin,—бѣлый съ розовымъ и карминовыми черточками.

Le Dante,—темно-розовый, съ большими бѣлыми пятнами.

Le Poussin,—свѣтло-красный, на бѣломъ фонѣ и съ бѣлыми пятнами.

Lélia,—розовый съ лиловыми пятнами.

Linné,—вишнево-оранжевый съ желтоватыми пятнами.

Lord Byron,—пурпуровый съ бѣлыми полосами и пятнами.

Lord Raglan,—лиловый съ кармазиннымъ.

M-me Adele Souchet,—бѣлый съ карминовымъ.

M-me Basseville,—розовый съ пурпуровыми пятнами, на бѣломъ полѣ.

M-me Desportes,—чисто-бѣлый съ небольшими фіолетовыми полосками.

M-me Dombrain,—фіолетово-карминный, съ пурпуровымъ.

M-me Leseble,—чисто-бѣлый, съ широкими, розово-фіолетовыми пятнами.

Malvina,—нѣжно-розовый съ краснымъ.

Maréchal Vaillant,—пурпуровый съ большими бѣлыми пятнами.

Marie,—бѣлый съ темно-карминовыми пятнами.

Maria Stuart,—бѣло-розовый съ вишневымъ.

Mathilde de Landevoisin,—бѣлый съ легкими карминовыми черточками.

Mazarin,—красный съ фіолетовыми полосками.

Mazeppa,—розово-оранжевый съ желтыми и съ красными черточками.

Meyerbeer,—красно-темно-оранжевый съ амарантовыми пятнами.

Michel Angelo,—кармазино-пурпуровый съ бѣлыми пятнами.

Milton,—бѣлый съ легко-розовымъ и краснымъ.

Molière, — красно-вишневый, съ большими чисто-бѣлыми пятнами.

M-r Legouvé, — огненно-красный, съ бѣлыми полосами и пятнами.

M-r Vinchon, — свѣтло-красный, съ свѣтло-розовыми пятнами.

Montaigne, — пламенно-красный.

Mozart, — ярко-розовый съ фіолетовымъ отливомъ съ кармозиннымъ и большимъ чисто-бѣлымъ пятномъ.

Napoleon III, — пурпуровый съ бѣлыми полосами въ серединѣ.

Nemesis, — ярко-розовый, съ бѣлыми полосами, кармозинными краями и желтою серединою.

Neptune, — свѣтло-пурпуровый съ розовою серединою.

Newton, — кармозинный съ широкими бѣлыми полосами.

Ninon de Lanclos, — розовый съ темно-розовыми пятнами и полосами.

Nöemi, — свѣтло-лилово-розовый.

Norma, — бѣлый съ лиловымъ.

Ophir, — темно-желтый съ пурпуровыми пятнами.

Oracle, — пурпуровый, съ гранатовыми черточками, середина свѣтлая.

Orphée, — розово-карминовый, середина блѣднѣе, съ пурпуровыми крапинами.

Oscar, — ярко-вишневый, съ бѣлыми пятнами.

Othello, — свѣтло-оранжево-красный.

Pallas, — красный, къ краямъ темнѣе, середина желтоватая.

Pégase, — тѣлеснаго цвѣта, изжелта, съ розово-карминовыми черточками.

Pellonia, — розовый, отороченный краснымъ.

Pénélope, — бѣлый телесно-желтоватый, съ карминовыми черточками.

Periclès, — очень крупный, свѣтло-розовый цвѣтокъ, съ пурпуровыми черточками и бѣлыми крапинками.

Peter Lawson, — лилово-розовый или фіолетовый съ бѣлыми пятнами.

Picciola, — розово-карминовый съ бѣлыми пятнами.

Prémice de Montrouge, — блистательно-красный.

Princesse Alice,—нѣжно-лиловый, съ розовымъ отливомъ и большими бѣлыми пятнами.

Princesse of Wales,—бѣло-розовый, съ темно-карминовыми пятнами.

Princesse Mathilde,—нѣжно-розовый, съ темно-розовыми черточками

Racine,—вишнево-фіолетовый, съ бѣлыми полосами и бѣлою серединою.

Rebecca,—мѣдно-розовый, съ бѣлыми пятнами.

Reine Victoria,—чисто бѣлый, съ фіолетово-карминовыми пятнами.

Rembrandt,—темно-пурпуровый.

Robert Fortuna,—большой красно-карминовый и фіолетовый цвѣтокъ съ бѣлыми полосками.

Romulus,—красный, съ бѣлыми пятнами и полосами.

Rosea perfecta,—красный, розово-фіолетовый, съ бѣлыми полосами.

Rosa Bonheur,—большой бѣлый съ фіолетовымъ отливомъ и съ бѣлыми крапинками.

Rossini,—амарантово-темно-красный, съ бѣлыми полосами и пятнами.

Semiramis,—кармозино-розовый на бѣломъ фонѣ.

Schakespeare,—бѣлый съ легкими розовыми разводами.

Schiller,—сѣрно-желтый съ красно-карминовыми пятнами.

Sir Joseph Paxton,—красно-оранжевый, съ кармозинно-красными черточками и бѣлымъ фономъ.

Sir Wil. Hoocer,—свѣтло-вишневый, съ розово-карминовыми пятнами по бѣлому фону.

Stella,—по бѣлому фону желтые и розовые разводы, середина свѣтлѣе.

Stephenson,—вишнево-карминовый съ бѣлыми полосками.

Sultane,—ярко-розовый, атласистый съ пурпурными крапинками по бѣлому полю.

Sylphide,—бѣлый съ карминовыми полосками и большими пурпуровыми пятнами.

Thos. Methven,—фіолетовый съ розовыми разводами, середина свѣтлѣе.

Thomas Moore,—розово-карминовый, по бѣлому фону карминовыя пятна.

Thunberg,—ярко-вишнево-оранжевый, съ большими бѣлыми пятнами.

Ulysse,—превосходный, розовый, атласистый.

Van Dyk,—красно-амарантовый съ бѣлыми полосами.

Vesta,—бѣлый, съ кармино-фіолетовыми пятнами и желтою серединою.

Virgile,—пламенно-красный.

Walter Scott,—ярко-розовый съ бѣлыми, серизово-карминовыми черточками.

Кромѣ этихъ разностей, встрѣчаемыхъ въ продажѣ и у нашихъ торговцевъ, въ извѣстный торговый домъ Вильморена Андріе, въ Парижѣ поступили для продажи, нѣкоторыя новыя разности Гладіолюсовъ, у насъ еще не встрѣчаемыя, а именно:

Angèle,—съ бѣлыми цвѣтами.

Anna,—большой, вишнево-оранжевый цвѣтокъ съ бѣлымъ полемъ и карминовыми полосками.

Armide,—крупные бѣлые цвѣты, съ розовымъ отливомъ и крапинками.

Canova,—очень крупные цвѣтки, съ карминовыми крапинами.

Cleopatra,—большіе лиловые цвѣтки съ фіолетовымъ отливомъ и пурпуровыми полосками.

Donna Maria,—темно-фіолетовые цвѣты съ фіолетовыми и карминовыми крапинками и бѣлыми полосами.

Elegans,—свѣтло-вишневый, оранжевый съ бѣлыми крапинками.

Hortense,—блѣдно-розовый, съ крупными карминовыми полосками.

Humboldt,—красно-вишневый съ фіолетовымъ отливомъ, по бѣлому полю фіолетовыя крапинки.

Irma,—ярко-карминовый съ фіолетовымъ отливомъ и бѣлыми полосками.

Lacépède,—очень большой, красно-вишневый цвѣтокъ съ фіолетовымъ.

Laure,—красно-оранжевый, нѣжный, съ карминовымъ отливомъ и бѣлыми крапинками.

Livingstone, — вишнево-пурпуровый цвѣтокъ съ фіолетовыми крапинками и металлическимъ отливомъ.

Marthe,—бѣлый съ розовыми черточками и карминовыми крапинками.

Picturata,—розово-лиловый, съ карминовыми крапинками по желтому полю.

Rubis,—кармино-вишневый и бѣлый съ розовыми крапинками и бѣлыми черточками.

Spectabilis,—нѣжно-розовый съ вишневымъ ободочкомъ и пурпуровыми крапинками по бѣлому полю.

Gladiolus imbricatus, — *Кочетки*. Дикорастущее.

G. Saundersii,—съ узкими длинными листьями и красными цвѣтами, бѣлыми въ нижней половинѣ. Садовое растеніе.

G. ringens,—цвѣты голубые у основанія снаружи и сѣро-желтоватые, съ синими полосками внутри.

842. Glaucium corniculatum. Однолѣтнее растеніе, высѣвается прямо въ грунтъ, красный цвѣтокъ распускается въ Іюлѣ.

Другіе виды: **G phoeniceum. G. tricolor** трехцвѣтный.

G. flavum. Съ желтыми цвѣтами.

G. fulvum. Съ бурыми цвѣтами.

G. violaceum. Съ фіолетовыми цвѣтами.

Два послѣдніе вида высѣваются предварительно въ парникъ.

G. guteum. Двухлѣтнее растеніе, съ свѣтло-желтыми цвѣтами; зимуетъ на открытомъ воздухѣ.

843. Glechoma hederacea. *Будра. Кошачья мята*. Многолѣтнее растеніе, съ лиловыми, почти синими цвѣтами; вѣнчикъ цвѣтка въ темно-лиловыхъ пятнышкахъ. Ростетъ дико на влажныхъ мѣстахъ въ тѣни. Медоносное и лекарственное растеніе изъ семейства **Labiateae**.

844. Gleditschia caspia. *Іерусалимскій тернъ. Бобовникъ*. Деревце, разводимое для украшенія садовъ и парковъ. Любитъ тучную почву.

Другіе виды: **G. brachycarpa**. *Гледичія игольчатая*.

G. tracanthos. Мякоть стручковъ этого растенія употребляется въ лекарство.

G. inermis. *Г. безоружная*.

G. macroacantha. *Гледичія съ большими иглами*.

G. sinensis. *Бобовникъ*. Оранжерейный кустарникъ.

845. Globularia uvularia. Оранжерейное растеніе, производящее шаровидныя головки, отчего и получило названіе (**Globus**—шаръ).

846. Gioneria jasminiflora. Тепличное, кустарное растеніе съ листьями бѣлыми, пушистыми снизу, и съ бѣлыми цвѣтами.

847. Gloriosa plantii. Низкорослое, тепличное растеніе, съ красивымм цвѣтами.

Другой видъ: **G. superba.** Оранжерейное растеніе.

848. Gloxinia. *Глоксинія.* Тепличное, корневое тровянистое растеніе, цвѣтущее и въ комнатѣ. Листья овально-заостренные, либо зубчатые: пушистые, у нѣкоторыхъ видовъ совершенно какъ-бы бархатные прелестнаго рисунка, съ отливами. Цвѣты бѣлые, розовые, лиловые, малиновые, алые, пестрые, съ пятнами другихъ колеровъ и полосатые. Размножается посѣвомъ сѣменъ въ Мартѣ, причемъ цвѣтетъ на слѣдующій годъ, отростками луковичныхъ корней и черенками. На черенки употребляются листья; ихъ сажаютъ или цѣльные, или разрѣзаютъ на части и каждую сажаютъ особо. Также растилаютъ листъ по песку въ тепличкѣ и укрѣпивъ его колышками, перерѣзываютъ въ мѣстахъ соединенія, самыя крупныя жилки, отчего у каждаго разрѣза образуется новое растеньице. Зимою содержится совершенно сухо, причемъ обрѣзываются стебли лишь растеніе увянетъ, лѣтомъ требуетъ сильной поливки. Земля для Глоксиніи составляется изъ вересковой пополамъ съ лиственною. Искусственнымъ опыленіемъ получено множество разновидностей этого растенія.

Глоксиніи по росту и положенію цвѣтовъ раздѣляются на:
1) имѣющія стебель;
2) неимѣющія стебля,
и 3) съ цвѣтами раструбомъ, поднятыми кверху.

I. Глоксиніи, имѣющія стебель:

Piramidalis. Maculata, sceptrum. Maculata rosea chiritiformis. Caulescens. Discolor. Hirsuta. Hybrida. Macrophylla. Macrophylla rubra.

Speciosa Teichleri. Прелестный розовый цвѣтокъ съ синими полосами.

Speciosa fyfiana. Цвѣтокъ бѣлый снаружи — фіолетовый внутри.

S. p. candida. R. p. insignis. S. p. Feischlerii.

II. Глоксиніи, неимѣющія стебля:

Adèle. Бѣлая. Горлышки испещрены лиловымъ.

Adelina Patti. Бѣлая, съ вишневымъ горлышкомъ.

Alice, темно-фіолетовая, горлышко бѣложелтое.

Bergeronette, свѣтло-розовая, горлишко бѣлое.

Blue Bell, темно-голубая, горлышко фіолетовое.

Comtesse of Derbentwater, кирпично-розовая, горлышко карминовое.

Duchesse of Rothsay, бѣлая, горлышко кармазиновое.

Esperance, розовая, съ отливомъ кирпичнаго цвѣта, середка бѣлая.

Georgine, бѣлая испещренная розовымъ.

Gloire de Versalles, бѣлая съ фіолетовою середкою.

Hélène, бѣлая съ голубыми, мраморовидными разводами.

Ida, горло сливочно-бѣлое, съ голубыми тѣнями, края изящно расписаны лиловымъ.

Il Propheta, голубая съ палевыми краями и бѣлою серединою.

Imperiale blanche, бѣлая съ вишневою серединою.

Indianella, бѣлая въ серединѣ слегка росписана фіолетовымъ.

Indienne, свѣтло-голубая, впадающая въ лиловое, бѣлая середина.

La charmante, лиловая.

Lady Agnes Jork, свѣтло-фіолетовая съ бѣлымъ.

Lady Amelie Villiers, вишневая съ бѣлыми жилками.

Lavinia, мѣдно-розовая, съ фіолетово-кармозиннымъ горлышкомъ.

Léon Vandervee, карминовая съ бѣлыми краями.

Louise, кошенилеваго цвѣта съ лиловыми краями.

Lucie, внутри бѣлая края темно-фіолетовые.

Lydia, темно-фіолетовая съ бѣлою серединою.

Mina, вишневая съ бѣлыми краями, снаружи бѣлая.

Miranda, свѣтло-розовая съ бѣлымъ горломъ.

M-r Baltet, розовая съ палевыми краями и карминоваго цвѣта горлышкомъ.

Prince Kung, розовая, горлышко ярко-карминовое.

Rève d'or, фіолетовая, горлышко совершенно темное.

Rose et cochenille, розово-кошенилевое, горлышко бѣлое.

Said Pascha, темно-голубая, горлышко темно-фіолетовое.

Sarah, ярко-розовая съ бѣлыми разводами.

Suzanne, голубая, оттѣненная темно-фіолетовымъ.

Topaze, бѣлая, испещренная розовымъ.

Valérie, лиловая, съ горлышкомъ молочно-бѣлымъ.

Viollette neigeuse, фіолетовая, внутри испещренная бѣлымъ и малиновымъ.

Vlaanderen, красно-фіолетовая съ бѣлою серединою.

III. Глоксиніи. Съ цвѣтами, поднятыми раструбомъ кверху.

Acton green, фіолетовый съ бѣлымъ, мраморовидный.

Ceintur d'Hèbe, середка бѣлая, лепестки лилово-розовые съ бѣлыми краями.

Cordon céleste, середка бѣлая, края красно-фіолетовые.

Cordon lavande, бѣлая середка, изсвѣтло-фіолетовые съ разводами края.

Carl Russel, кармозинная, оторочена кирпично-краснымъ.

Estelle, фіолетовая, въ серединѣ бѣлая.

Flamme rose, бѣлая, испещрена розовымъ.

Hortense, розовая въ середкѣ бѣлая.

Julie, бѣлая, съ розовыми краями.

Lague extra, красная съ бѣлою середкою.

Lilas franc, фіолетово-лиловая, центръ бѣлый.

Pégase, лиловая, середка **vermillon.**

Reine des Gloxinias, лилово-бѣлая, горлышко фіолетовое.

Rose et Hermine, края, разрисованные розовыми разводами по бѣлому фону.

Souvenir de Henri, бѣлая, съ темно-фіолетовыми краями въ тѣнь.

Victor Lemoine, розово-фіолетовая съ свѣтлыми краями.

Voielactée, бѣлая съ фіолетовыми краями, испещренная.

Недавно выведены Глоксиніи, цвѣтокъ которыхъ имѣетъ ту особенность, что снабженъ двойнымъ, какъ-бы махровымъ основаніемъ.

Изъ этихъ разновидностей замѣчательны:

Gl. á double corolle.

John Gray, голубовато-лиловая.

Lady Clemorne, розовая.

849. **Glycine Apios**. Многолѣтнее садовое растенiе.
Другiе виды: **G. rubicunda**. Оранжерейное растенiе.
G. sinensis. *Глисинъ Китайскiй.* Вьющiйся кустарникъ, съ блѣдно-голубыми, висячими цвѣтами, разводится для украшенiя стѣнъ и рѣшетокъ; цвѣтетъ въ Апрѣлѣ.

850. **Glycyrrhiza echinata (G. glabra)**. Изъ семейства **Papilionaceae**. *Солодка. Солодкiй вербецъ. Солодковый корень.* Дикорастущее, на сухомъ, открытомъ мѣстѣ, лекарственное растенiе, изъ корня котораго приготовляютъ такъ называемую „лакрицу“.
Другiе виды: **G. asperrima**. *Калмыцкiй чай.*
G. glandulifera. *Лакрица.*

851. **Gnaphalium margaritaceum**. *Безсмертникъ бѣлый.* Изъ семейства **Synanthereæ**. Многолѣтнее садовое растенiе.
Другiе виды; **G. uliginosum**. *Сprычь.* Дикорастущее.
G. dioecum. Цвѣты бѣлые съ розовымъ.
G. sylvaticum. *Бѣликъ пустошковый.*
G eximium и **G. grandiflorum**. Оранжерейное растенiе.

852. **Gulidia opposifolia**. *Гнидiя.* Оранжерейное растенiе, съ сѣро-зелеными листьями и бѣлыми, трубчатыми цвѣтами; любитъ вересковую землю; цвѣтетъ всю весну.

853. **Godetia**. Однолѣтнее цвѣточное растенiе, высѣвается прямо въ грунтъ. Бѣлые, темно-красные и пестрые цвѣты, распускаются въ Iюлѣ.
Виды: **G. Drummondii. G. Lehmanniana. G. rubicunda. G. taraxifolia. G. albescens. G. Lindleyana. G. phoenicea. G. purpurea. G. Rumanzovii. G. tenella. G. tenuifolia. G. verosa. G. viminea.**
G. amoena и **G. decumbens**. Бордюрное растенiе съ бѣловатыми цвѣтами.

854. **Goethea cauliflora**. Бразильское, лекарственное растенiе.

855. **Goldfussia glomerata**. Оранжерейное растенiе, но цвѣтетъ только въ теплицѣ съ Ноября до Февраля.

856. Gomphia Theophrasta. Тепличное растеніе.

857. Gomphrena globosa. *Сухоцвѣтъ. Безсмертникъ.* Изъ семейства **Amaranthaceae.** Однолѣтнее растеніе съ красными, бѣлыми, тѣлесными, розовыми или пестрыми цвѣтами, которые срѣзываются и сушатся, служа для зимнихъ букетовъ и намогильныхъ вѣнковъ. Высѣвается въ Апрѣлѣ, въ теплицѣ, рано разсаживается въ горшки и оставляется подъ рамами до цвѣтенія. Пригодно для содержанія въ комнатѣ. Не любитъ сильной поливки, требуетъ землю, составленную изъ лиственной, пополамъ съ пескомъ съ примѣсью двухъ частей дерновой и четвертой части навозной.

Другіе виды:. **G. Haageana.** Съ оранжерейными цвѣтами.

G. auranciana. Темно-желтые цвѣты.

G. Hoveana. G. coccinea.

G. pulchella. Розовые цвѣты съ желтыми тычинками. Оранжерейное растеніе, т. е. если воспитывается какъ многолѣтнее, но на зиму вносится въ оранжерею, а на лѣто выставляется на воздухъ.

G. alba. Съ бѣлыми цвѣтами.

G. carnosa. Съ тѣлесными цвѣтами.

G. rubra. Съ красными цвѣтами.

G. H. variegata. Съ пестрыми цвѣтами.

858. Gongora. Орхидея, съ душистыми красными, коричневыми, желтыми и пестрыми цвѣтами; размножается раздѣленіемъ луковицъ; можетъ рости въ комнатѣ; требуетъ вересковую землю пополамъ съ лиственною. Сажается на кускѣ угля.

G. leucochilla. Цвѣты необыкновеннаго вида, коричнево-малиновые, сажается на кусокъ коры или въ скорлупу кокосоваго орѣха. Содержится въ теплицѣ.

G. odoratissima. Цвѣты коричневые съ желтымъ.

G. portentosa. Тепличное растеніе, съ блѣдно-желтыми цвѣтами, испещренными пурпуровыми крапинками, съ ярко-желтою нижнею губою.

G. atropurpurea. G. maculata. G. fulva. G. buffonia.

859. Goodia latifolia. Съ желтыми цвѣтами, въ теплицѣ распускающимися въ Апрѣлѣ.

860. **Goodyera discolor**. Изъ семейства **Orchidaceæ**. Оранжерейное растеніе съ синевато-зелеными листьями испещренными бѣлыми жилками; бѣлый цвѣтокъ въ видѣ колоса.

Другіе виды: **G. velutina**. Темнозеленые, будто бархатные листья, съ ярко-бѣлою, по середкѣ полоскою.

G. macrantha foliis luteo—marginatis. Листья зеленые, испещренные свѣтлыми жилками; по краю листа желтая кайма.

861. **Gordonia anomala**. Весьма похожа на простую камелію, (не махровую), цвѣтетъ въ Январѣ и Февралѣ.

862. **Gorteria rigens**. *Гортерія крупноцвѣтная*. Оранжерейное растеніе, съ изжелта темно-красными цвѣтами. Любитъ легкую, питательную землю, цвѣтетъ все лѣто, распускается только на солнцѣ.

863. **Gossypium**. *Хлопчатникъ*. Изъ семейства **Malvaceae**. Растеніе однолѣтнее и двухлѣтнѣе, древесное или травянистое; съ желтымъ цвѣткомъ, изъ котораго образуется плодъ въ видѣ пузыря, заключающій въ себѣ сѣмена, закутанныя въ бѣлый хлопокъ, составляющій такъ называемую „хлопчатую бумагу". Ростетъ въ дикомъ состояніи, разводится плантаціями существуетъ въ садахъ и даже въ комнатѣ. Травянистые виды хлопчатника размножаются черенками, древесные—посѣвомъ сѣменъ въ началѣ Марта; землю требуетъ, составленную изъ равныхъ частей дерновой, лиственной и вересковой.

Виды: а) **Травянистаго** хлопчатника; **G. latifolium**.

б) **Древеснаго** хлопчатника:

G. purpurescens. **G. barbadense**. *X. Западный*. Кустарникъ.

G. arboreum. *X. древовидный*.

G. religiosum. *X. желтый*. Полукустарникъ. Хлопокъ его красновато-желтый.

в) **Однолѣтняго** хлопчатника:

G. herbaceum. *X. травянистый*.

г) **Двухлѣтняго** хлопчатника:

G. indicum. G. hirsutum.

864. Grammanthes gentianoides. Изъ семейства **Crassulaceae.** Маленькое, однолѣтнее растеніе, съ небольшими мясистыми листьями и оранжевыми, бѣлыми, розовыми и красными цвѣтами. На раздѣлахъ вѣнчика этихъ цвѣтовъ имѣются пятна, предстасляющія собою форму латинской буквы V, отчего растеніе и получило свое названіе (**Gramma** — писаніе и **anthos**—цвѣтокъ). Сѣется, въ Апрѣлѣ, въ плошки, причемъ сѣмена только слегка прикрываются пескомъ, пересаживается въ исходѣ Мая, когда уже нельзя ожидать морозовъ въ грунтъ, въ глинисто-листовую землю, съ большею примѣсью песку.

Другой видъ: **G. lutea.** Съ желтыми цвѣтами.

865. Grammatophyllum speciosum. Тепличная Орхидея, съ большимъ желтымъ цвѣткомъ, испещреннымъ коричневыми пятнами.

866. Graptophyllum aureo—variegatum. Тепличное растеніе.

Другой видъ; **G. mediauratum.** Тепличное полукустарное растеніе, съ ярко-зелеными листьями, имѣющими по срединѣ, широкую желтую полосу, либо пятно.

867. Gratiola officinalis. *Лихорадочная трава. Благодать. Божія милость. Авранъ аптечный.* Изъ семейства **Scrophularineæ.** Дикорастущее, медоносное и лекарственное растеніе, съ бѣлыми цвѣтами, имѣетъ рвотное и слабительное свойства, поэтому народомъ употребляется противъ лихорадки. Любитъ сухое, тѣнистое мѣсто. Избытокъ того растенія на лугахъ весьма вреденъ скоту.

868. Gravesia guttata. (Bertolonia guttata). Съ небольшими бѣлыми цвѣтами и розовыми крапинками.

869. Greyia sutherlandi. Изъ семейства **Saxifraga anomala.** Оранжерейное рястеніе съ колосомъ ярко-пунцовыхъ цвѣтовъ. Въ дикомъ состояніи растеніе это образуетъ небольшое дерево или кустарникъ.

870. Grevillea intricata. Изъ семейства **Protenaceæ.** Оранжерейный кустарникъ, съ маленькими, желтыми цвѣтами.

Другіе виды: **G. macrostylis.** Австралійскій кустарникъ, съ букетомъ оранжево-красныхъ цвѣтовъ и овальными листьями. Содержится въ холодной оранжереѣ.

G. alpestris. Цвѣты малиновые съ бѣлымъ.

871. Griffina dryades. Тепличное, луковичное растеніе, изъ семейства *Амариллисовъ*, съ крупными синелевыми цвѣтами, у которыхъ сегменты, отъ середины до основанія, бѣлые. Бываетъ на одномъ растеніи до 13 большихъ цвѣтовъ. Любитъ землю составленную изъ чернозема пополамъ съ глиною и съ примѣсью четвертой части песку.

Другіе виды: **G. hyacinthina maxima.** Большой цвѣтокъ бѣлый съ синимъ.

G. Blumenavia. Особенно красивые цвѣты.

G. liboniana.

872. Grindella grandiflora. Изъ семейства **Compositæ.** Воздушное растеніе съ оранжевыми цвѣтами, похожими на красную астру. Цвѣтетъ все лѣто. Осенью погибаетъ; размножается сѣменами и черенками, которые дѣлаютъ лѣтомъ и держатъ зиму въ оранжереѣ.

873. Grischowia hirta. Съ темно-карминовыми цвѣтами. Съ Іюня до Сентября растеніе содержится въ черноземномъ грунтѣ, на воздухѣ, въ тѣни, и когда еще молодо, часто прищипывается, вносится въ оранжерею и зацвѣтаетъ въ Октябрѣ,—тогда ставится въ теплицу.

874. Griselina littoralis. Оранжерейное растеніе.

875. Guilielma. *Гильельма.* Родъ Пальмъ. Нѣжное дерево, съ тонкимъ стволомъ, усаженнымъ черными иглами, съ листьями на колючихъ черешкахъ.

Виды: **G. speciosa.** *Персиковая пальма.* Такъ названа по плоду похожему на персикъ.

G. utilis.

876. Guizotia oleifera. Однолѣтнее, масляничное растеніе, изъ Абиссиніи, хорошо ростетъ въ тепломъ климатѣ.

877. **Gunnera Scabra.** Изъ семейства **Gunneraceæ.** Даетъ огромный плодъ, такъ напримѣръ въ 1872 году, въ Брестѣ, вызрѣлъ, на открытомъ роздухѣ плодъ, имѣвшій вѣсу болѣе 30 фунтовъ и въ окружности до 6 футъ; нѣкоторые листья этого растенія были длиною въ сажень. Это одно изъ самыхъ широколистныхъ, между лиственными оранжерейными растеніями. Любитъ весьма питательную почву, сильную поливку и полутѣнистую мѣстность. Зимуетъ въ холодной оранжереѣ, гдѣ въ то время содержится сухо.

Другой видъ: **G. chilensis.** Съ широкими листьями.

878. **Gunthera viscosa.** (**Gutierezia**). Однолѣтнее растеніе.

879. **Guzmannia.** Изъ семейства **Bromeliaceæ.** Тепличное растеніе, требуетъ легкой дерновой земли, смѣшанной съ пескомъ и древеснымъ углемъ, въ кускахъ; распускается въ Ноябрѣ или Декабрѣ. Вообще требуетъ той же культуры, что и другія Бромеліевыя.

Виды: **G. tricolor.** Съ огненно-красными цвѣтами.
G. eryshrolepis. Съ большимъ, малиновымъ цвѣткомъ.
G. spectabilis.

880. **Gymnoclados canadensis.** Оранжерейное растеніе, кора его употребляется вмѣсто мыла.

881. **Gymnogramme.** Тепличное растеніе, изъ семейства *Папоротниковъ.* Требуетъ легкую листовую или торфяную землю съ пескомъ и умѣренную поливку.

Виды: **G. chrysophylla. G. Laucheana. G. l'Herminieri.**

882. **Gymnostachyum.** Изъ семейства **Acanthaceæ.** Лѣтомъ содержится въ оранжереѣ, а зимою въ теплицѣ.

Видъ: **G. Verschaffeltii.** Съ свѣтло-зелеными листьями, испещренными кармозинно-желтыми жилками. Даетъ блѣдно-желтые цвѣты. Размножается черенками, во время жаровъ часто поливается.

883. **Gymnotrix latifolia.** Многолѣтній злакъ, разводится въ садахъ, какъ декораціонное растеніе; очень красиво; достига-

етъ трехъ метровъ. Любитъ рыхлую, нѣсколько навозную землю и достаточную поливку. Весьма неприхотливое растеніе.

884. **Gynerium argenteum.** Зимуетъ въ холодной оранжереѣ; весною высаживается въ грунтъ; любитъ защищенную, солнечную мѣстность и сильную поливку; размножается дѣленіемъ. Змѣеобразные изгибающіеся листья этого растенія достигаютъ 5 футъ, при полувершкѣ ширины.

885. **Gypsophylla paniculata** *Кучерявка.* Многолѣтнее, садовое растеніе, требуетъ покрышки на зиму; любитъ мѣловую почву, отчего и получило свое названіе. (**Gypsos** — мѣлъ и **phileo** — любить).

Другіе виды: **G. Stewenii.** Тоже.

G. elegans. Однолѣтнее, бордюрное, весьма красивое растеніе, съ красными и бѣлыми цвѣтами, высѣвается прямо въ грунтъ; достигаетъ $1^{1}/_{2}$ фута вышины; любитъ рыхлую, песчанистую землю и солнечное мѣсто.

Дикорастущіе виды:

G. muralis. *Котылекъ.* Ростетъ въ хлѣбахъ.

G. gmeline. *Сарали-Гардъ.*

886. **Habranthus coccineus.** Оранжерейное растеніе.

Другіе виды: **H. pallidus. H. versicolor.**

887. **Habrotamnus.** Изъ семейства **Solaneae.** Оранжерейное, кустовое растеніе, съ розовыми или оранжевыми цвѣтами; размножается черенками, весною или осенью. Зимою требуетъ самой умѣренной поливки. Любитъ землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой, вересковой и лиственной. Способно цвѣсть зимою, если весною его обрѣжутъ и не дадутъ цвѣсть лѣтомъ. Въ Январѣ переносится въ наиболѣе прохладное мѣсто теплицы.

Виды: **H. elegans.** Съ кистью пунцовыхъ цвѣтовъ.

H. fasciculatus. Съ букетомъ пунцовыхъ цвѣтовъ.

H. aurantiacus. Съ оранжевыми цвѣтами.

H. corymbosus. Съ розовыми цвѣтами.

H. Banduxi. Эти пять видовъ признаются лучшими сортами растенія.

H. aureus. H. roseus. H. warszewiczi.

888. **Haemadictyon refulgens.** Изъ семейства **Apocynaceae.** Тепличное, вьющееся растенiе, съ пурпуровыми стеблями; съ листьями, испещренными красными жилками и съ свѣтло-зеленою полоскою по главнымъ нервамъ.

889. **Haemanthus coccineus.** Оранжерейное луковичное растенiе. Луковица его величиною въ обыкновенный, но крупный, лукъ. Даетъ до 60 цвѣтковъ на одномъ стеблѣ. Цвѣты пурпуровые. Содержится въ тучной землѣ.

Другiе виды: **H. puniceus.** Тоже.

H. multiflorus. Съ шарлаховыми цвѣтами. Всегда содержится въ теплѣ,—лѣтомъ—въ тепломъ парникѣ,—зимою въ умѣренной оранжереѣ, на свѣту, при самой осторожной поливкѣ, но лишь дастъ признаки жизни — вносится въ теплицу. Каждые два—три года, отъ луковицы осторожно отдѣляютъ молодыхъ дѣтокъ, для размноженiя.

Для ранней выгонки луковицѣ даютъ засохнуть и держатъ въ оранжереѣ сухо до Октября, въ дерновой землѣ, на мѣстѣ, нагрѣваемомъ снизу.

H. deformis. Съ бѣлыми цвѣтами, имѣющими желтыя тычинки и выходящими изъ большихъ, коротенькихъ листьевъ, имѣющихъ видъ кубка.

H. tenuiflorus coccineus. Тепличное, луковичное растенiе, у котораго большiе, красные цвѣты появляются прежде листьевъ, въ большемъ количествѣ.

H. Cinnabarines. Съ пунцовыми цвѣтами.

890. **Haematoxylon Campechianum.** Тропическое дерево, даетъ такъ называемое „*Кампешевое дерево*“; также изъ его древесины приготовляется *тушь*.

891. **Halesia lucida.** Оранжерейное растенiе.

892. **Hamelia elegans.** Оранжерейное растенiе.

893. **Hardenbergia.** Вьющееся растенiе, съ красными или синеватыми цвѣтами, распускающимися въ Мартѣ или Апрѣлѣ, въ умѣренной оранжереѣ.

Виды: **H. andamanensis. H. camptoniana.**

H. cordata. H. digitata. H. Hugeliana.

H. Lindleyi. H. macrophylla. H. ovata. H. monophylla.

894. Harrachia Speciosa. Оранжерейное растеніе.

895. Hartmania rosea. Однолѣтнее цвѣточное растеніе, предварительно высадки въ грунтъ, высѣвается въ парникъ и производитъ розовые цвѣты.

896. Hartvegia capensis. Тропическое дерево, похожее на черное.

897. Hebecladus biflorus. Тепличное растеніе съ опущенными лиловыми цвѣтами. На лѣто высаживается въ грунтъ въ питательную землю; на зиму вносится въ умѣренную теплицу и содержится сухо. Передъ перенесеніемъ въ зимнее помѣщеніе, очищается отъ сухихъ листьевъ и вѣтокъ, а отчасти и обрѣзывается. Размножается сѣменами и черенками.

898. Hebeclinium atrorubens. Тепличное растеніе съ душистыми цвѣтами.

Другой видъ: **H. macrophyllum.** Тепличное растеніе, съ краснымъ волосистымъ стеблемъ, очень красивыми темными листьями; зимою даетъ лилово-розовые, съ тонкимъ медовымъ запахомъ, цвѣты, сидящіе букетами.

899. Hebenstreitia albiflora. Однолѣтнее растеніе высѣвается въ парникъ, а потомъ высаживается въ грунтъ. Бѣлые цвѣты распускаются въ Августѣ.

Другой видъ: **H. aurea**, съ желтоватыми цвѣтами.

900. Hedera. *Плющъ.* Семейство **Hederaceae.** Такъ названъ отъ Кельтскаго слова **Hedra**—веревка. Оранжерейное, вьющееся растеніе, успѣшно ростетъ въ комнатѣ; зимою, требуетъ самой умѣренной поливки и довольствуется всякимъ положеніемъ, хотя лучше идетъ на свѣтломъ мѣстѣ. Требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей вересковой, дерновой и лиственной. Размножается черенками вѣтвей. Его срѣзываютъ съ воздушными корнями и прежде чѣмъ сажать ставятъ въ пузырекъ съ водою. Плющъ можно сажать на открытомъ воздухѣ, но на зиму его надлежитъ вносить въ подвалъ или оранжерею.

Виды: **H. helix.** *П. обыкновенный, мелколистный.*

H. helix. fol. variegata. *Н. пестролистный.*

H. Algeriensis. *П. Алжирскій* красивѣйшій сортъ, самый крупнолистный.

H. helix Hibernica. *П. крупнолистный шотландскій.*

H. canariensis. H. c. fol. variegatis. H. Doneralensis. H. japonica argentea varieg. H. maculata. H. macrophylla. H. m. variegata. H. palmata. H. pensylvanica. H. rombea fol marginata.

H. Roegneriana. *П. кавказскій.* Съ темнозелеными, весьма большими листьями.

H. senticosa maxima. *Гунпулхи.*

H. helix digitata. Плющъ очень красивый, мелколистный.

901. **Hedychium.** Тепличное и вмѣстѣ комнатное, корневое, травянистое растеніе, съ желтыми цвѣтами. Размножается дѣленіемъ; требуетъ землю глинисто-дерновую съ хорошо перепрѣвшимъ перегноемъ; выращивается въ парникѣ, на дубильной корѣ. Лѣтомъ отъ солнечныхъ лучей листья свертываются въ трубку и засыхаютъ.

Виды:

H. Gardnerianum. Красиво цвѣтущее.

H. angustifolium. H. thyrsiforme. H. flavum. H. aurantiacum.

H. spicatum. Имѣетъ лекарственное свойство.

H. pallidum. Цвѣты съ ванилевымъ запахомъ. Чтобы заставить цвѣсть это растеніе послѣ того какъ оно отцвѣтетъ, его поливаютъ какъ можно меньше, чтобы вымерли старые побѣги и чтобы растеніе заготовило сильные, новые. Въ Январѣ или Февралѣ раздѣляютъ и разсаживаютъ клубни, въ жирную, глинистую землю въ 7—8 вершковые горшки, причемъ побѣги легко развиваются въ теплицѣ или комнатѣ.

902. **Hedysarum.** *Чагеранъ.* Семейство **Papilionaceae.** Долголѣтнее грунтовое растеніе.

Виды: **H. sibiricum.** *Бодуй. Кампешникъ.* Дикорастущее.

H. Canadensis. *Чагеранъ Канадскій.* Грунтовое растеніе, разводимое въ садахъ.

H. coronaria. *Ч. Вѣнечный.* Двухлѣтнее растеніе съ красными цвѣтами, высѣвается сперва въ горшки, потомъ высаживается въ грунтъ, а зимуетъ въ оранжереѣ.

H. elongata. *Ч. долголистный.*

Оранжерейные виды:

H. gyrans. H. fruticosum. H. vespertilionis.

903. Heinsia tigrina. Изъ семейства **Gesneriaceae.** Съ малиновыми цвѣтами; зѣвъ бѣлый, испещренный малиновыми крапинками. Листъ весьма большой. Требуетъ той же культуры что **Aphelandra aurantiaca.**

904. Helenium tenuifolium. (**H. Douglasii. H. quadridentatum**). Однолѣтнее растеніе съ золотисто-желтыми цвѣтами, не заслуживаетъ разведенія.

Другіе виды: **H. autumnale.** *Еленка осенняя.* Многолѣтнее, грунтовое, садовое растеніе.

H. commutatum. Многолѣтнее растеніе съ желтыми цвѣтами; зимуетъ на открытомъ воздухѣ, разможается дѣленіемъ корней.

905. Helianthemum vulgare. *Нѣжникъ.* Дикорастущее.

Другой видъ: **H. guttatum.** Однолѣтнее цвѣточное растеніе.

906. Helianthus annuus. *Подсолнечникъ.* Изъ семейства **Synanthereae.** Однолѣтнее растеніе, разводимое въ садахъ какъ декоративное, а въ поляхъ и огородахъ собственно какъ масляничное и вмѣстѣ медоносное растеніе, цвѣтетъ въ Іюлѣ и Августѣ. При разведеніи въ полѣ или на огородѣ, въ большемъ размѣрѣ, сажаютъ по два зерна въ одну ямку, на аршинъ ямка отъ ямки; когда взойдутъ оба сѣмячка, слабѣйшее растеніе выдергиваютъ и бросаютъ. Когда растеніе созрѣетъ, головку подсолнечника срѣзаютъ и, насадивъ ее на заостренный стебель того же растенія, оставляютъ ее равномѣрно и вполнѣ дозрѣвать на солнцѣ, крѣпко карауля отъ птицъ, которыя тучами на него набрасываются. Черезъ нѣсколько дней головки окончательно собираютъ и выколачиваютъ изъ нихъ сѣмя.

Въ садахъ разводятся слѣдующіе виды:

H. argohryllus, достигаетъ вышины сажени, имѣетъ небольшіе цвѣтки и блестящіе, серебристые листья. Высѣваютъ въ Мартѣ въ умѣренной теплицѣ; по всходѣ разсаживаютъ одиночками въ горшки; въ концѣ Мая, совершенно укрѣпившееся растеніе высаживаютъ въ грунтъ, на хорошую почву,

причемъ на дно для него приготовленной ямки, кладется конскій навозъ и растеніе сажается на кучку перегнойной земли.

H. californicus. У этого видоизмѣненія трубчатые цвѣты превращены въ ленточные.

H. californicus insignis. Весьма сильный оранжевый цвѣтокъ съ ярко-зеленою серединою. Высѣвается прямо въ грунтъ когда морозы совершенно прекратятся.

H. multiflorus. *Подсолнечникъ Многоцвѣтный.* Многолѣтнее садовое растеніе.

H. macrophyllus. Съ круглыми, большими листьями.

H. uniflorus. Съ желтыми цвѣтами, высѣвается въ Февралѣ и Мартѣ.

H. fistulosus.

H. tuberosus. *Топинамбуръ. Земляная груша.* Многолѣтнее растеніе, дающее корневые клубни, употребляемые въ пищу. На почву не прихотливо; разможается весною посредствомъ клубней, которые, впрочемъ, могутъ оставаться въ землѣ съ осени; земля ежегодно удобряется перегнившимъ навозомъ, а весною перекапывается.

907. **Helichrysum bracteatum.** *Безсмертникъ.* Многолѣтнее растеніе, разводимое преимущественно какъ однолѣтнее; вышиною до 3 футъ, съ маленькими сухими цвѣтами, бѣлыми, желтыми или красноватыми. Чтобы сохранять на зиму, цвѣты срѣзаютъ прежде чѣмъ распустятся. Сѣется въ парникъ, пересаживается въ горшки, по нѣскольку штукъ и въ Маѣ разсаживается въ грунтъ въ обыкновенную садовую землю на солнцѣ.

Виды: **H. bicolor.** Съ большими, золотисто-желтыми цвѣтами.

H. macranthum. Большіе, бѣлые, какъ серебро цвѣты, съ красными кончиками.

H. niveum. Съ большими, серебристо-бѣлыми цвѣтами.

H. compositum.

H. c. album. Съ бѣлыми цвѣтами.

H. c. atroroseum. H. c. roseum.

H. c. fuscatum. H. nanum. *Б. Карликовый.* **H. n. album.** Тоже бѣлый. **H. n. atrococcineum. H. n. atrosanguineum. H. n. fuscatum. H. n. roseum. H. leucephalum.** Съ бѣлыми цвѣтами.

H. petiolatum. Полукустарникъ, имѣетъ листья и стебли, покрытые густымъ сѣрымъ пухомъ. Ростетъ въ грунту, любитъ рыхлую почву и солнечное положеніе.

H. Borussorum rex. *Иммортель Короля Прусскаго.* Съ бѣлыми цвѣтами.

908. **Heliconia.** Семейство **Musaceae.** Красивое тепличное и вмѣстѣ комнатное растеніе съ бѣлыми цвѣтками, выходящими изъ алаго покрова и имѣющими большее сходство съ цвѣткомъ Стрелиціи; размножается отростками отъ корней и сѣменами; требуетъ землю составленную изъ торфяной, дерновой и лиственной. Весною растенію дается отдыхъ, причемъ поливается настолько лишь, чтобы не засохло. Можетъ цвѣсти зимою въ теплицѣ.

Виды: **H. Bihai.** Индійское растеніе, плоды употребляются въ пищу.

H. bicolor. Красивоцвѣтущее.

H. angustifolia. Цвѣты малиновые съ бѣлымъ.

H. psituccorum. Съ лазоревыми цвѣтами, отороченными черною каймою.

H. vinosa. Имѣетъ большіе листья, ярко-зеленые сверху, буроватые снизу.

H. humilis. H. metallica. H. brasiliensis. H. discolor. H. farinosa.

909. **Heliophila pilosa.** Нѣжное, однолѣтнее растеніе, съ темноголубыми цвѣтами, сѣется въ парникъ, и когда уже нельзя ожидать морозовъ, разсаживается въ грунтъ, въ глинисто-дерновую землю, на солнечное мѣсто.

Другіе виды: **H. digitata..** Тоже.

H. arabioides. Однолѣтнее, цвѣточное, низенькое растеніе, съ синими цвѣтами, высѣвается прямо въ грунтъ.

H. gracilis. Оранжерейное растеніе.

910. **Heliotropium.** *Геліотропъ.* Изъ семейства **Asperifolieae.** Американское кустовое растеніе, съ весьма душистыми цвѣтами, имѣющими свойство поворачиваться по солнцу, отчего и получило свое названіе. (**Helios**—солнце и **trope**—вертѣться). Размножается сѣменами и черенками. Зимою теряетъ листъ и въ это время требуетъ очень умѣренной поливки.

Любитъ землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой, вересковой и лиственной. Чтобы цвѣлъ роскошнѣе, съ начала зимы держится въ оранжереѣ, а въ Февралѣ, переносится въ теплицу. Можетъ рости въ комнатѣ, а будучи посаженъ на лѣто въ грунтъ, цвѣтетъ несравненно лучше, чѣмъ въ горшкѣ. Ранняя выгонка Геліотропа въ цвѣтъ, производится слѣдующимъ образомъ: молодыя, крѣпкія, не бывшія въ грунту растенія, въ Августѣ пересаживаются въ умѣренный парникъ— тамъ будутъ цвѣсть еще до Рождества.

Виды: **H. Europeum.** Цвѣты бѣлые или блѣдно-лиловые.

H. Peruvianum. Синевато-лиловые цвѣты, съ превосходнымъ запахомъ.

H. Surprise. Съ темно-синими цвѣтами, воспитывается въ теплицѣ.

H. Voltairianum. H. Triomphe de Liège.

911. **Helipterum.** *Сухоцвѣтъ.* Маленькое, однолѣтнее растеніе, сѣется въ парникъ и потомъ пересаживается въ глинисто дерновую землю.

Виды: **H. Sanfordi.** Лучшій видъ съ золотисто-желтыми цвѣтами.

H. Corymbiflorum. Не заслуживаетъ разведенія, также какъ и **H. Chionolepis** и **H. polyphyllum.**

912. **Helleborus niger.** *Морозникъ. Элеборъ. Чемерица.*

Изъ семейства **Ranunculaceae.** Дикорастущее и грунтовое садовое растеніе, на зиму требуетъ надежной покрышки. Даетъ большіе бѣлые или розовые цвѣты, вредные для пчелъ. Любитъ тѣнистое мѣсто. Будучи содержимо въ оранжереѣ постоянно, въ горшкѣ съ тучнымъ черноземомъ — цвѣтетъ въ Январѣ и Февралѣ; размножается сѣменами или дѣленіемъ корней—весною. Корни ядовиты и производятъ нарывы, какъ шпанскія мушки.

Другіе виды: **H. abchasicus**, весьма ранній, весенній цвѣтокъ. Многолѣтнее садовое растеніе.

H. niger. Цвѣты зеленовато-бѣлые, снизу красноватые.

H. viridis. *Геллеборъ зеленый.* Многолѣтнее садовое, грунтовое растеніе; корни его имѣютъ тѣ же свойства, что **H. niger.**

H. caucasicus. H. colchicus. H. guttatus. H. atropurpureus.

913. **Hemerocalis.** *Краснодневникъ.* Изъ семейства **Liliaceae.** Многолѣтнее, корневое, травянистое растенiе, съ душистыми желтыми цвѣтами, можетъ рости въ комнатѣ; размножается дѣленiемъ корней; зимою содержится почти сухо; требуетъ вересковую землю, съ примѣсью половинной пропорцiи дерновой, пополамъ съ навозною.

Виды: **H. flava.** *К. желтый. Волчья сарана.*

H. fulva. *К. оранжевый. Чоловичiй викъ.*

H. f. fol. variegatis. Съ бѣлополосатыми листьями и красно-желтыми цвѣтами.

H. graminea. *К. сибирскiй.* Съ желтыми цвѣтами.

H. disticha. Большой, желтый цвѣтокъ, съ краснымъ пятномъ на каждомъ лепесткѣ.

H. alba. *К. бѣлый.*

H. coerulea. *К. голубой.*

H. Sieboldii. *Оранжевая долголѣтняя лилiя.* Съ бѣлыми цвѣтами; можетъ рости въ грунту, но на зиму хорошо покрывается; цвѣтетъ въ Августѣ и Сентябрѣ.

H. Middendorfi. *Властоцвѣтъ.* При содержанiи въ теплѣ, цвѣтетъ въ Февралѣ.

H. gracilis. Воздушное, многолѣтнее растенiе, съ пестрыми листьями: бѣлыми и зелеными.

H. Dumortiere. H. japonica.

Оранжерейные виды: **H. cordata.**

H. undulata. H. fol. variegatis.

914. **Hemiandra pungens.** Изъ семейства **Labiatae.** Оранжерейное растенiе съ лилово-розовыми цвѣтами. Цвѣтетъ все лѣто, причемъ горшокъ закапывается въ землю, въ цвѣтникѣ. Не терпитъ излишней сухости. Размножается черенками, въ Октябрѣ.

915. **Hemigraphis elegans.** Тепличное растенiе, съ маленькими, красивыми, синими цвѣтками.

916. **Hemimeris grandiflora.** Оранжерейное растенiе.

Другiе виды: **H. gr. bicolor. H. speciosa. H. urticaefolia.**

917. **Hemitelia.** Тепличное растеніе, изъ семейства Папоротниковъ, требуетъ того же ухода, что и другія растенія этого же рода.

Виды: **H. Cibotium. H. acuminata. H. capensis.**

918. **Henfreya Scandens.** Тепличное, ползучее растеніе, съ букетомъ большихъ, розовыхъ съ бѣлымъ цвѣтовъ. Во время покоя содержится въ весьма тепломъ мѣстѣ, въ тучной почвѣ, влажность въ которой поддерживается весьма умѣренною поливкою, причемъ иногда обмываются листья, для спасенія отъ насѣкомыхъ. Лучше всего посадить это растеніе въ грунтъ теплицы и пустить ползти по стѣнѣ. Размножается черенками, которые держатъ подъ стекломъ, тщательно ихъ предохраняя отъ сырости.

919. **Hentleya violacea.** Тепличная Орхидея, съ большими фіолетовыми цвѣтами.

920. **Hepatica triloba.** *Вѣтрушка.* Дикорастущее.

Другіе виды: **H. t. flore pleno.** Съ синими, бѣлыми или красными, махровыми цвѣтами.

H. angulosa. *Печеночница.* Съ синими цвѣтами. Оба эти вида требуютъ того же ухода, что и Піоны, при содержаніи въ теплѣ—цвѣтутъ въ Январѣ.

921. **Heracleum.** *Борщевникъ.* Изъ семейства **Umbelliferae.** Кустарникъ; разводится за его большіе листья, достигающіе сажени. Листья больше сохраняютъ свою свѣжесть если срѣзываютъ цвѣточный стебель. Размножается сѣменами и отростками. Любитъ тучную, глубокую и нѣсколько влажную дерновую землю.

Виды: **H. Panaces.** *Сладкая трава.*

H. Sphondylium. *Борщъ. Роженецъ.*

H. Sibiricum. *Борщовникъ.*

H. giganteum. Съ бѣлыми цвѣтами.

922. **Heritiera.** Деревце, могущее рости въ комнатѣ, съ красноватыми цвѣтами; разножается отводками и черенками; требуетъ лиственную землю пополамъ съ дерновою.

Виды: **H. litoralis. H. macrophylla. H. Splendens.**

923. **Hermannia denutata.** Оранжерейное растеніе.

924. **Hesperis matronalis.** *Ночная фіалка.* Изъ семейства **Cruciferеae.** *Вечерница душистая.* Дикорастущее и грунтовое, садовое, медоносное растеніе, съ душистыми бѣлыми или фіолетовыми цвѣтами, издающими запахъ вечеромъ. Любитъ питательную землю; цвѣтетъ все лѣто; въ холодной оранжереѣ распускается въ Апрѣлѣ; зимуетъ на открытомъ воздухѣ.

925. **Heterocentrum.** Кустарникъ съ розовыми цвѣтами; размножается черенками и отростками отъ корня; можетъ рости въ комнатѣ; требуетъ лиственную землю, съ примѣсью четвертой части вересковой и четвертой части дерновой.

Виды: **H. roseum. H. Mexicanum. H. glandulosum. H. Subtriplinervium.** *Хетероцентръ троенервный.* Кустарникъ вышиною до 6 футъ, съ бѣлыми цвѣтами; содержится въ теплицѣ; любитъ смѣсь болотной земли, глины и перегноя. На лѣто растеніе ставятъ на воздухъ, въ защищенное, теплое мѣсто, хорошо зарывая горшокъ въ землю. До наступленія морозовъ растеніе вынимаютъ изъ грунта, разбиваютъ горшокъ, чтобы сохранить проросшій корень и пересаживаютъ его въ болѣе крупный горшокъ, ставятъ въ теплицу, чтобы зацвѣло осенью. Лѣтомъ содержится на открытомъ воздухѣ. Отцвѣтшія растенія зимою содержатъ въ оранжерѣе, при 7° Р.; въ Мартѣ его пересаживаютъ. Разводится черенками во всякое время года.

926. **Heteropappus decipiens.** Многолѣтнее растеніе изъ Амурскаго края, съ синими цвѣтами, распускающимися въ Іюнѣ. Можетъ рости въ грунту.

927. **Heterotoma lobelioides.** Изъ семейства **Lobeliaceae.** Содержится въ умѣренной теплицѣ. Цвѣты желтые съ краснымъ, похожіе на птичку съ опущенными крыльями. Размножается черенками.

928. **Heterotropa asaroides.** Изъ семейства **Aristolochicae.** Оранжерейное растеніе съ сердцеобразными листьями, испещренными свѣтло-зелеными пятнами.

929. **Hexacentris.** Изъ семейства **Acanthaceae.** Очень красивое, многолѣтнее, кустовое растеніе, съ красными или жел-

тыми съ краснымъ цвѣтами, размножается черенками, требуетъ вересковую землю пополамъ съ дерновою и четвертою частью лиственной.

Виды: **H. coccinea.** Оранжерейное растеніе.

H. Mysorensis. Вьющееся растеніе. Въ теплицѣ цвѣтетъ зимою, золотистыми или пурпуровыми колокольчиками; во время цвѣтенія требуетъ обильной поливки и прикрѣпленія къ рѣшеткѣ. Размножается черенками и сѣменами.

930. **Hibiscus.** Изъ семейства **Malvaceae.** Вообще у насъ извѣстно подъ именемъ *Китайской розы.* Тепличное деревцо или кустовое растеніе, выносящее комнатную культуру, съ цвѣтами у однихъ видовъ простыми, у другихъ махровыми, розовыми, малиновыми, бѣлыми, красными, золотистыми, желтоватыми, пурпуровыми, иногда пестрыми или двухцвѣтными. Размножается черенками. Требуетъ свѣтлое помѣщеніе и глинисто-дерновую землю.

Виды: **H. Cooperi.** Съ крупными, ярко-красными цвѣтами, зимою содержится въ умѣренной оранжереѣ, лѣтомъ выставляется на открытый воздухъ, на солнечное мѣсто. Листья необыкновенно красивы, испещрены розовыми, зелеными и бѣлыми пятнами.

H. marmoratus. Оранжерейное растеніе, большіе мраморовидные, розовые съ малиновыми разводами цвѣты. Легко размножается черенками.

H. moscheutos. Съ большимъ бѣлымъ, одинокимъ цвѣткомъ, внутри ярко-малиновымъ.

H. ferox. Тепличное растеніе. Листья и стволъ усажены колючками. Большой, желтый цвѣтокъ, похожій на цвѣтокъ Датуры. Любитъ тучную землю, часто перемѣняемую и сильную поливку лѣтомъ. На лѣто высаживается въ грунтъ. Размножается черенками и сѣменами.

H. Abelmoschus. Сѣмена имѣютъ врачебныя свойства.

H. Rosa sinensis lutea plena. Желтая махровая.

H. R. s. rubro plena. Красная махровая.

H. liliiflorus. Три послѣдніе вида, цвѣтутъ глубокою осенью, до зимы.

H. Syriacus. H. Splendens. H. puniceus.

Hibiscus vesicarius. Однолѣтнее растеніе, вышиною до 2

футъ, съ большими блѣдно-желтыми съ темно-пурпуровымъ глазкомъ цвѣтами; сѣется въ Апрѣлѣ, въ горшки; высаживается въ грунтъ, на солнечное мѣсто.

Разновидности предъидущаго: **H. Trionum.** (**H. armeniacus**). Цвѣты гораздо меньшаго размѣра, свѣтложелтые.

H. ternatus. H. Humboldtii.

Hibiscus palustris. *Кетмія болотная.* Многолѣтнее, грунтовое садовое растеніе.

Hibiscus esculentus. *Гомбо. Бамьи стручья.* Однолѣтняя огородная овощь, употребляется въ незрѣломъ видѣ; нѣкоторые сорта имѣютъ ароматическіе плоды. Сѣмена получаются съ растеній, выращенныхъ въ горшкахъ и содержимыхъ въ теплѣ.

931. **Hieratium aurantiacum.** *Сокольникъ оранжевый.* Получилъ это названіе, потому что думали, будто это растеніе изощряетъ зрѣніе хищныхъ птицъ. (**Herax**—*Соколъ*). Долголѣтнее садовое растеніе, съ оранжевыми цвѣтами, требуетъ покрышки на зиму.

Другіе виды: **H. Lawsonii.** *С. французскій.* Многолѣтнее садовое, грунтовое растеніе.

H. pallescens. *С. желтоватый.* Тоже.

H. pratense. *Молочай полевой.* Дикорастущее.

H. pilosella. *Нечуй вѣтеръ.* Тоже.

932. **Higginsia ghiesbreghtii.** Изъ семейства **Rubiaceae.** Красивое, тепличное, декоративное растеніе, съ маленькими, желтоватыми цвѣтками, окружающими вѣнкомъ самый стебель, ниже листьевъ. Размножается черенками, почти во всякое время года. На зиму ставится на свѣтлое мѣсто въ теплицѣ.

Другой видъ: **H. regalis.** Весьма красивый листъ, въ тѣнь свѣтло и темно-зеленый, снизу фіолетовый.

934. **Hindsia.** Кустовое, тепличное растеніе, можетъ существовать въ комнатѣ, съ красивыми синими цвѣтами, распускающимися весною, размножается черенками, которые держатъ подъ стеклянымъ колпакомъ, требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой, вересковой и лиственной, а также сильную поливку во время роста. Пересаживается въ

Январѣ или Февралѣ, причемъ на дно горшка кладется много черепковъ.

Виды: **H. violacea.** Съ синими цвѣтами. Чтобы придать растенію красивую форму, его часто прищипываютъ.

H. longiflora.

935. **Hippeastrum procerum.** Изъ семейства Амариллисовъ. Тепличное растеніе, съ фіолетово-лиловыми цвѣтами, покрытыми снаружи темными, красноватыми крапинами. Держится возлѣ рамъ. Требуетъ глубокой, большей и съ хорошимъ дренажемъ посуды, рыхлой и питательной почвы. Размножается посѣвомъ.

Другой видъ: **H. fulgidum flore pleno.** Съ пунцовыми, махровыми цвѣтами.

936. **Hippomane Mancinella.** Индійское растеніе. Млечнымъ сокомъ его отравляютъ стрѣлы.

937. **Hippophae rhamnoides. (H. taurica).** *Дереза. Облѣпиха.* Дикорастущій, иглистый кустарникъ, приносящій вкусныя, кисловатыя ягоды. Нижняя сторона его узкихъ листьевъ и вѣтки сребристо-бѣлыя. Въ саду любитъ песчаную почву, выноситъ всякіе морозы. Размножается сѣменами, корневыми отпрысками, черенками и отводками.

Другіе виды: **H. salicifolia** Очень нѣжный кустарникъ, зимы не выноситъ въ открытомъ грунтѣ.

H. Canadensis. *Млечникъ канадскій.* Съ листьями серебристаго цвѣта, размножается сѣменами, черенками и отводками. Любитъ песчаную почву.

H. salicifolia. *М. верболистный.*

H sibirica vera. H. sibirica argentea. H. rhamnoides.

938. **Hoitzia coccinea.** Кустарникъ съ красными цвѣтами; въ оранжереѣ цвѣтетъ всю зиму.

939. **Hoteia japonica.** *Японская таволга.* Многолѣтнее растеніе, съ бѣлыми цвѣточками; посредствомъ содержанія въ теплѣ доводится до цвѣтенія около новаго года. Выдерживаетъ зиму въ грунту безъ покрышки. Любитъ питательную землю. Сырой мѣстности не выноситъ. Размножается дѣленіемъ куста.

940. **Hortensia opulifolia.** *Японская гортензія.* Можетъ рости въ грунту, но на зиму хорошо укрывается. Цвѣтетъ все лѣто, красными цвѣтами. Имѣетъ крупные листья.

941. **Hovea.** Меленькій кустарникъ; цвѣтетъ въ Февралѣ синими, фіолетовыми, красноватыми цвѣтами.

Виды: **H. longifolia. H. celsii. H. purpurea. H. elliptica. H. lanceolata.**

942. **Howardia caracasensis.** Изъ семейства **Rubiaceae.** Тепличное растеніе, съ розовыми цвѣтами и розовыми около нихъ листьями.

943. **Hoya.** Изъ семейства **Asclepiadaceae.** Тепличное, вьющееся растеніе, съ душистыми цвѣтами, какъ бы сдѣланными изъ воску; размножается черенками, которые сажаются въ землю съ кусочкомъ коры растенія, отъ котораго берется черенокъ. Хорошо ростетъ въ комнатѣ; зимою поливается весьма умѣренно; требуетъ лиственную землю, пополамъ съ дерновою и съ примѣсью незначительнаго количества песку.

Виды: **H. carnosa centrostemma.** Такъ называемое „*Восковое дерево*".

H. Imperialis. Съ огромными фіолетовыми, внутри бѣлыми цвѣтами. Требуетъ большой теплоты,—землю, составленную изъ чернозема, лиственной земли и измельченныхъ древесныхъ гнилушекъ. Размножается черенками въ тепличкѣ.

H. bella. Цвѣты бѣлые, какъ бы восковые, съ малиновою звѣздочкою внутри.

H. coriacea. Съ желтыми цвѣтами.

H. purpureofusca. Цвѣты свѣтло-лиловые съ темно-пурпуровымъ вѣнчикомъ.

H. variegata. Цвѣты розовые; листья съ желтоватою или оранжевою каймою.

H. cinamonifolia. Цвѣты лимоннаго цвѣта, съ малиновыми головками.

H. fraterna. Большой листъ и малиновый, съ желтымъ вѣнчикомъ цвѣтокъ.

H. australis. Тепличное, цѣпкое растеніе, съ неопадающимъ листомъ и бѣлыми цвѣтами.

H. carnosa fol. variegatis. H. campanulat. H. coriacea. H. mollis. H. pendula. H. pottsii. H. rotundifolia. H. sieboldii.

944. **Humata Tyermanii.** Низкорослое тепличное растеніе, съ корневищемъ, покрытымъ серебристыми чешуйками.

945. **Humea elegans.** Двухлѣтнее растеніе, съ красно-бурыми цвѣтами на цвѣточномъ стержнѣ, достигающемъ нѣсколькихъ футовъ. Высѣвается въ Маѣ въ горшки, лѣто и зиму содержится въ холодной оранжереѣ и весною высаживается въ грунтъ.

946. **Humulus lupulus.** *Хмѣль.* Изъ семейства **Urticeae.** Дикорастущее, вьющееся, многолѣтнее растеніе; разводится для украшенія садовъ и ради его цвѣточныхъ шишекъ, имѣющихъ особое, наркотическое свойство. Шишки эти употребляются при изготовленіи пива, браги, портеру и нѣкоторыхъ другихъ напитковъ. Молодые побѣги его употребляются какъ салатъ. Размножается отпрысками корней и отводками.

947. **Hura crepitans.** Ядовитое, тропическое растеніе.

948. **Hyacinthus.** *Гіацинтъ.* Изъ семейства **Liliaceae.** Луковичное растеніе съ весьма красивыми, душистыми цвѣтами. Имѣетъ множество разновидностей можетъ рости въ комнатѣ, въ грунту, въ оранжереѣ и теплицѣ. Посредствомъ особаго ухода, даетъ весьма ранній цвѣтъ. Размножается семѣнами и отростками луковицъ. Вообще требуетъ особенной культуры, пріемы которой весьма разнообразны. Укажемъ на нѣкоторые.

Вообще для гіацинтовъ составляется земля изъ лиственной, съ примѣсью такого же количества дерновой, по поламъ съ пескомъ.

Для болѣе успѣшной выгонки гіацинта, въ особенности для лучшаго развитія его стебля, примѣшиваютъ, къ приготовленной для него, землѣ, на десять гарнцевъ ея, четверть лота **Kali natricum** — *Селитры,* или *поваренную соль* въ довольно сильныхъ дозахъ; либо обливаютъ горшки солянымъ растворомъ; особенно если при посадкѣ луковицъ, окажется земля не довольно влажною.

Въ началѣ Октября луковицы гіацинтовъ сажаютъ въ горшки,

причемъ на дно горшка кладутъ рядъ битыхъ черепковъ, потомъ насыпаютъ немного крупнаго рѣчнаго песку, кладутъ землю и опять насыпаютъ немного такого же песку, въ который сажаютъ луковицу, обсыпая ее пескомъ и на вершокъ покрываютъ землею, уминая ее у стѣнокъ горшка. Луковицы, такимъ способомъ посаженныя или ставятъ на сырой песокъ въ подвалѣ, холодную комнату или къ задней стѣнѣ оранжереи, заваливая ихъ сверху на четверть, сыроватымъ пескомъ; либо копаютъ канаву въ грунту, глубиною четверти въ три, ставятъ на дно канавы горшки съ гіацинтами, заваливаютъ землею и покрываютъ на поларшина свѣжимъ навозомъ, увеличивая эту покрышку съ усиленіемъ морозовъ. Песокъ, на которомъ стоятъ гіацинты въ подвалѣ, въ оранжереѣ или комнатѣ, изрѣдка увлажается. Ставятся также гіацинты въ порожній парникъ, гдѣ они сохраняются подъ землею, которою ихъ надлежитъ покрыть на 6—12 дюймовъ, до сильныхъ морозовъ. Другіе зарываютъ гіацинты въ погребѣ, въ песокъ, которымъ покрываютъ ихъ дюймовъ на шесть, причемъ, если песокъ, на который ставятъ гіацинты—сухъ, то его предварительно сильно поливаютъ.

Недѣль черезъ шесть послѣ посадки гіацинтовъ ихъ вынимаютъ и ставятъ въ комнату, на окна, покрывая вылезающее изъ земли растеніе колпакомъ изъ синей, сахарной бумаги или изъ жести, либо просто опрокинутымъ цвѣточнымъ горшкомъ. Затѣмъ гіацинты начинаютъ сильно поливать на поддонъ, а изрѣдка и сверху, къ краямъ горшка, стараясь не мочить самую луковицу, а для того дѣлая вокругъ луковицы нѣкоторое возвышеніе изъ земли. Когда цвѣточная почка подымется надъ землею и начнетъ принимать свой надлежащій видъ,—колпакъ, покрывающій растеніе, снимаютъ и даютъ растенію какъ можно больше свѣта, пока оно не распустится совершенно, тогда его предохраняютъ отъ солнца, чтобы оно дольше цвѣло; съ этою же цѣлью его утромъ и вечеромъ обрызгиваютъ водою.

Другой способъ выращивать гіацинты, это сажать ихъ въ вазочки, (въ видѣ бокала) съ водою. Для этого выбирается сосудъ такой ширины вверху, чтобы луковица гіацинта въ него нѣсколько входила; сосудъ наливается водою, въ него сажается луковица такъ, чтобы своимъ корнемъ касалась воды и ставится въ темное,

холодное мѣсто. Луковица пустить корни и когда цвѣточный стебель выйдетъ вершка на два, растенiе ставится въ комнату на окно. Въ сосудахъ съ водою выращиваются только самые лучшiе, одинокiе сорта.

Гiацинты могутъ быть выращиваемы тикимъ же порядкомъ, что и въ землѣ, будучи посажены въ сырой мохъ.

Простые Гiацинты цвѣтутъ раньше махровыхъ и бываютъ душистѣе ихъ; ранѣе же всѣхъ прочихъ цвѣтутъ такъ называемые *Парижскiе* (**Hyacynthus orientalis praecox**), мелкими, рѣдкими, но душистыми цвѣтами.

Луковицы обыкновенно выписываютъ осенью отъ сѣмено-торговцевъ. Получивъ луковицы, ихъ до посадки, надо держать нѣсколько дней въ сухой теплой комнатѣ, чтобы онѣ обсохли; но тѣ, у которыхъ уже появились корешки, надлежитъ посадить тотчасъ-же; если при луковицахъ сохранились маленькiя дѣтки. то ихъ слѣдуетъ осторожно отдѣлить, не повреждая плевы главной луковицы.

Выгонкѣ надлежитъ подвергать только вполнѣ здоровую луковицу, т. е. крѣпкую, съ гладкою кожицею, съ здоровымъ корневымъ вѣнчикомъ и твердую въ томъ мѣстѣ, гдѣ образуется почка.

Гiацинты лучше разводить въ горшкахъ, которые дѣлаются выше своей ширины; самые напримѣръ, удобные для этого горшки, имѣющiе въ вышину 5 дюймовъ и отъ 3 до 4 дюймовъ ширины.

Горшекъ долженъ быть хорошо выжженъ, иначе онъ раскисаетъ во время нахожденiя въ землѣ и разламывается при вынимании, отчего гiацинтъ пропадаетъ, потому что онъ нетерпитъ пересадки.

Желая имѣть Гiацинты въ цвѣту къ Рождеству, надлежитъ пускать въ гонку самые раннiе сорта гiацинтовъ, которые и зарываются въ землѣ отдѣльно, въ послѣднихъ числахъ Октября, а приставляются только тѣ, у которыхъ уже образовались надежные ростки и корни.

Пристанавливая Гiацинты, слѣдуетъ сперва полить ихъ обильно теплою водою.

Когда Гiацинтъ зацвѣтетъ, его надо ставить въ холодную комнату, гдѣ онъ будетъ цвѣсть до 6 недѣль, въ теплой же комнатѣ онъ отцвѣтаетъ въ 2 недѣли.

Когда Гіацинтъ отцвѣтаетъ, сначала его поливку уменьшаютъ, а потомъ вовсе прекращаютъ. Весною луковицу вынимаютъ, не повреждая корня и зарываютъ въ сухомъ мѣстѣ, въ землю или песокъ; сухія луковицы очищаютъ отъ побочныхъ луковочекъ и сухихъ пленокъ и осенью сажаютъ въ грунтъ, гдѣ онѣ хорошо цвѣтутъ на слѣдующій годъ или черезъ годъ; но тѣ луковицы, которыя выгонялись въ водѣ къ вторичной посадкѣ уже не годны.

Въ торговлѣ извѣстно окло 200 названій различныхъ разновидностей Гіацинтовъ, раздѣляемыхъ на нѣсколько группъ.

Махровые Гіацинты: Черные (темно-синіе); синіе, голубые; бѣлые; бѣлые съ розовымъ; розовые; красные; желтые; фіолетовые.

Одинокіе Гіацинты: тѣхъ же цвѣтовъ.

949. **Hydrangea.** Изъ семейства **Saxifragaceae.** Оранжерейное, кустовое ростеніе, съ бѣлыми и розовыми цвѣтами. Размножается черенками; можетъ рости въ комнатѣ; зимою теряетъ листъ и въ это время содержится сухо, при 3° Р. Требуетъ тучную глинистую землю съ пескомъ или землю, составленную изъ равныхъ частей вересковой, дерновой и лиственной— отъ навозной же земли, не цвѣтетъ и даже гибнетъ. Лѣтомъ служитъ украшеніемъ садовъ и клумбъ; но вообще ставится на затѣненномъ мѣстѣ. Пригодно для ранней выгонки; можетъ цвѣсти въ Январѣ и Февралѣ. Чтобы заставить это растеніе цвѣсти такъ рано, берутъ крѣпкій экземпляръ, съ развитыми почками и ставятъ въ тѣнистое мѣсто теплицы. Когда Гидрангеа пойдетъ въ ростъ, ежедневно ее поливаютъ, а когда у ней образуются цвѣты, даютъ ей свѣжаго воздуха и ставятъ къ свѣту. Осенью, растеніе, предназначаемое къ выгонкѣ, держатъ сухо. Обыкновенно Гидрангею пересаживаютъ въ Мартѣ и ставятъ на снѣгъ, начинаютъ поливать и пріучаютъ къ воздуху.

Виды: **H. Hortensis.** *Гортензіа.* Чтобы придать его цвѣтку синій цвѣтъ, землю его поливаютъ растворомъ желѣзнаго купороса.

H. H. foliis variegatis. *Гортензіа* съ пестрыми листьями

H. japonica rosalba. Съ ярко-розовыми, расписанными тем-

ными полосками, цвѣтами. Бываетъ разновидность этого растенія, съ бѣлыми цвѣтами.

H. stellata plena. H. s. prolifera. Съ свѣтло-розовыми цвѣтами, въ середкѣ зелеными.

H. Thunbergia. Съ голубыми или розовыми цвѣтами.

H. japonica fol. argenteo variegatis. Японская Гортензія, съ росписными бѣлыми листьями; разводится черенками раннею весною. Цвѣты бѣлые съ фіолетовымъ.

H. pubescens. Съ зонтикомъ бѣлыхъ цвѣтовъ и весьма изящными листьями, на малиновыхъ черенкахъ, съ малиновою жилкою во всю длину листа снаружи и такими же жилками снизу. Размножается черенками. Содержится въ оранжереѣ и на лѣто выставляется на воздухъ.

H. Imperat. Eugenie. H. Lindleyana. H. Otaksa. H. paniculata grandiflora.

950. **Hyllia prasiatha.** Замѣчательный тепличный кустарникъ, живущій на другихъ деревьяхъ съ зеленоватыми цвѣтами: требуетъ притѣненія и довольно сильной влажности.

951. **Hymenae courbaril.** Южно-американское растеніе, изъ него добывается американскій *копалъ*.

Другой видъ **H. involucrata var. flore pleno.** Съ розовыми цвѣтами; на лѣто высаживается въ грунтъ въ вересковую землю, въ затѣненное отъ солнца мѣсто; требуетъ сильной поливки; на зиму вносится въ оранжерею.

952. **Hymenodium crinitum.** Изъ семей. **Filices.** Тепличное растеніе, съ необыкновеннаго вида широкими, большими, зелеными листьями, отороченными бахрамою коричневыхъ волосковъ.

953. **Hyophorbe.** Родъ Пальмъ. Дерево средней величины, съ гладкимъ стволомъ и бѣлыми цвѣтами.

Виды: **H. indica (Areca lutescens)** со стволомъ оранжеваго цвѣта.

H. Amaricaulis. (A. speciosa).

H. Verschaffeltii (Areca verschaffeltii). Весьма распространенное растеніе. Пальма эта вообще размножается только отдѣленіемъ дѣтокъ, ихъ слѣдуетъ отнимать не ранѣе

какъ образуютъ хотя одинъ корешокъ и отводокъ поставить въ парничекъ.

954. **Hyoscyamus niger.** *Бѣлена.* Изъ семейства. **Solanaceae.** Дикорастущее, многолѣтнее, ядовитое ростеніе, разводится, какъ имѣющее нѣкоторыя лекарственныя свойства, посѣвомъ осенью прямо въ грунтъ.

Другіе виды: **H. orientalis.** *Бѣлена восточная.* Многолѣтнее, грунтовое, садовое ростеніе.

H. àureus. Двухлѣтнее растеніе, съ желтыми цвѣтами, высѣвается прямо на гряды и зимуетъ на открытомъ воздухѣ.

955. **Hyospathe.** Родъ Пальмъ. Небольшое, тростниковое растеніе, съ прямымъ, гладкимъ стволомъ.

Виды: **H. elegans. H. pubigera.** Размножается сѣменами.

956. **Hypericum ascyron.** *Плакунъ. Луговой Звѣробой.* Семейства **Hypericineae.** Дикорастущее и садовое, долголѣтнее растеніе.

Другіе виды: **H. perforatum.** *Звѣробой. Заячья кровца.* Небольшой кустарникъ съ цвѣтами непріятнаго запаха; размножается сѣменами и дѣленіемъ куста; на зиму, пригнутый къ землѣ нѣсколько прикрывается.

H. quadrangulum. *Звѣробой.* Дикорастущее.

H. pyramidatum. *З. пирамидальный.* Многолѣтнее, грунтовое, садовое растеніе.

H. virginicum. *З. Виргинскій.* Тоже.

H. chinense. Содержится въ оранжереѣ.

H. elegans. Многолѣтнее растеніе, съ желтыми цвѣтами; зимуетъ на открытомъ воздухѣ.

H. hircinum. H. Calicinum.

957. **Hyphaene.** Родъ Пальмъ. Нѣкоторые виды имѣютъ вѣтвистый стволъ, размножается сѣменами.

Виды: **H. thebaica.** *Египетское инбирное дерево,* плодъ котораго и наружностью и вкусомъ похожъ на инбирный пряникъ (**Gingerbread**).

H. crinita. Стволъ не вѣтвится, также какъ и **H. venricos, H. coriacea.**

958. **Hypocyrta scabrida.** Тепличное растеніе, съ пунцовыми цвѣтами. Сажаютъ въ корзины, подобно Орхидеямъ; размножается черенками.

Другой видъ: **H. leucostoma**. Съ желтыми цвѣтами.

959. **Hypoxis stellata**. Семейство. **Hypoxideae**. Оранжерейное растенiе съ цвѣтами бѣлыми, въ середкѣ фiолетовыми. Требуетъ той-же культуры, что и **Ixias**.

960. **Hyppobromus alatus**. Африканское дерево, идетъ на цѣнныя подѣлки.

961. **Hyssopus officinalis**. *Иссопъ аптечный*. Изъ семейства. **Labiateae**. Многолѣтнее растенiе. Любитъ рыхлую почву. Разводится сѣменами осенью и дѣленiемъ корней весною. Молодые листья и побѣги зелеными употребляются какъ салатъ и сухими въ аптекахъ, какъ имѣющiе лекарственныя свойства, при чемъ предназначаемые для лекарства побѣги и листья срѣзываются прежде чѣмъ растенiе разцвѣтетъ. Даетъ цвѣты синiе или блѣдно-розовые.

Другой видъ: **H. angustifolius**. *И. узколистнный*. Дикорастущiй, медоносный кустарникъ, цвѣтетъ въ Iюнѣ и Iюлѣ.

962. **Iacaranda digitaliflora**. Съ крупными, лиловыми цвѣтами; все лѣто содержится въ оранжереѣ, при обильномъ доступѣ воздуха и свѣта; съ конца Октября до Мая держится въ теплицѣ. Размножается черенками, причемъ листья черенка до половины обрѣзываются.

963. **Iambosa**. *Ямбозовое дерево*. Изъ семейства **Myrtaceae**. Оранжерейное растенiе съ бѣлыми и красными цвѣтами; зимою поливается очень умѣренно; можетъ рости въ комнатѣ; размножаётся черенками; требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой, вересковой и лиственной.

Виды: **I. vulgaris**. Тропическое растенiе; ароматные плоды употребляются въ пищу.

I. Malaccensis. *Ямбовое деревo*. Красные плоды его величиною съ яблоко пахнутъ розою и употребляются въ пищу. Группы большихъ, розовыхъ цвѣтовъ, сидятъ у самаго стебля.

I. Korthalsi. *Ямбоза Кортальса*. Декорацiонный, тепличный кустарникъ; сохраняетъ зелень зимою, имѣетъ бѣлые цвѣты; любитъ рыхлую, глинистодерновую землю, къ которой примѣшивается третья часть листовой или вересковой; размножается черенками.

964. **Iatropha multifida**. Изъ семейства. **Euphorbiaceae**. Южно-американское растенiе, имѣющее лекарственныя свойства.

Другiе виды: **I. glauca**. Тропическое растенiе. **I. Ianipha**. Корень употребляется въ пищу жареный, подъ именемъ „сладкой кассавы“.

965. **Iberis amara**. *Иберисъ*. Однолѣтнее бордюрное растенiе, съ бѣлыми цвѣтами, находится у насъ и въ дикомъ состоянiи, высѣвается прямо въ грунтъ.

Другiе виды: **I. umbellata**. Съ бѣлыми и розовыми цвѣтами, высѣваются раннею весною прямо въ грунтъ.

I. u. superba. I. u. nana rubra. I. u. nana purpurea. I. u. var. pupurea. Съ темно-пурпуровыми цвѣтами. **I. u. carnea. I. coronaria. I. lagscae. (I. pectinata)**. Съ бѣлыми цвѣтами.

I. frutescens. Оранжерейное растенiе.

I. sempervirens. *Грѣчникъ. Рѣзуха*. Съ бѣлыми цвѣтами, въ теплицѣ зацвѣтаетъ въ Январѣ.

I. lusitanica. Съ бѣлыми цвѣтами.

966. **Iessenia**. Родъ Пальмъ, у насъ въ оражереяхъ еще не встрѣчающiйся.

Виды: **I. polycarpa**. Изъ Новой Гренады. **I. oligocarpa**.

967. **Iguanura**. Родъ Пальмъ. Принадлежитъ къ тростниковымъ породамъ, имѣющимъ перисто разсѣченные листья.

Виды: **I. remotiflora. I. leucocarpa**.

968. **Ilex**. *Падубъ. Острокровъ. Дикiй Тернъ*. Семейства **Ilicineae**. Дикорастущiй кустарникъ, съ колючими листьями.

Виды: **I. cornuta**. Съ красными ягодами. Любитъ тѣнь и песчанистую землю.

I. cassine. Американское дерево. Листья употребляются какъ чай.

I. vomitaria. Изъ листьевъ его туземцы Америки приготовляютъ опьяняющiй напитокъ.

I. Macoucoua. Американское дерево.

I. paraguayens. Сушеные листья имѣютъ огромное употребленiе въ качествѣ чая въ Америкѣ, подъ именемъ *Мате* или *Парагвайскаго чая*.

I. aquifolium. *Вязожолдъ*. Кустарникъ, любитъ защищен-

ную мѣстность зимою, съ всегда блестящими зелеными листьями. Любитъ невоздѣланную, хрящеватую, гористую мѣстность. У насъ дико ростетъ на Южномъ Кавказѣ. При разведеніи требуетъ умѣренной почвы и отѣненной мѣстности, размножается сѣменами, черенками и прививкою.

I. opaca. I. ferax. I. angustifoliun.

I. angustifolium aliata aureo marginata. Листья зеленые съ бѣлымъ.

969. **Illaiera canarinoides.** Изъ семейства **Loaseae.** Оранжерейное растеніе, съ темно-оранжевыми, испещренными болѣе темными черточками—цвѣтками, въ видѣ пониклыхъ колокольчиковъ, съ красивыми листьями. Высѣвается осенью, въ Маѣ разсаживается въ плошки и по окончаніи морозовъ пересаживается въ цвѣтникъ. Также размножается черенками.

970. **Ilicium.** Очень красивое оранжерейное деревце, съ желтоватыми или коричневыми, звѣздовидными цвѣтами, съ сильнымъ анисовымъ запахомъ. Можетъ содержаться и въ комнатѣ, размножается черенками и сѣменами. Требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей вересковой, дерновой и лиственной.

Виды: **I. anisatum. I. floridanum. I. religiosum. I. parviflorum.**

971. **Incarvillea sinensis.** Прекрасное, двухлѣтнее, травянистое растеніе, съ бѣло-розовыми цвѣтами; можетъ рости и въ комнатѣ,; размножается сѣменами; требуетъ лиственную землю, пополамъ съ дерновою и съ примѣсью четвертой части песку.

972. **Indigofera argentea.** *Индиго.* Оранжерейное растеніе изъ семейства **papilionaceae.**

Другіе виды: **I. spinosa. I. tinctoria.** *Индиго Красильное.* Полукустарникъ, съ перистыми листьями и голубыми цвѣтами. Изъ него добывается, въ Китаѣ и Индіи, синяя, кубовая краска.

973. **Inga.** Изъ семейства **Leguminoseae.** Очень красивое американское дерево, съ воздушными легкими листьями, похожими на листья акаціи,—бѣлыми и ярко-малиновыми цвѣтами—кистью или, лучше сказать, въ видѣ раскрытаго вѣера. Можетъ рости въ комнатѣ, но обыкновенно содержится въ теплицѣ зимою, а

лѣтомъ въ оранжереѣ. Размножается черенками; требуетъ лиственную землю, пополамъ съ вересковою; пересаживается въ Январѣ, причемъ на дно горшка кладется много черепковъ.

Виды: **Inga dulcis.** Даетъ сладкіе стручки, употребляемые въ пищу.

I. pulcherrima. Будучи посажено черенкомъ, весьма скоро образуетъ корни. Часто покрывается бѣлыми насѣкомыми, отъ которыхъ одно спасеніе: часто очищать растеніе щеткою.

I. ferruginea. Съ малиновыми цвѣтами въ видѣ распущеннаго вѣера.

974. **Inula helenium.** *Девясилъ настоящій.* Изъ семейства **Synanthereae.** Дикорастущее, многолѣтнее, грунтовое, садовое растеніе, цвѣтетъ въ Іюлѣ и Августѣ; корни его, собираемые осенью, употребляются какъ лекарство для животныхъ и варятся въ сахарѣ, какъ лакомство. Любитъ мягкую, глинистую, влажную почву. Размножается весною посѣвомъ и дѣленіемъ корней.

Дикорастущіе виды: **I. dysenterica.**

I. britanica. *Золотушникъ.*

I. conyza. *Богатинка.*

I. hirta. *Варахія.*

I. oculis. Christi. *Рѣзакъ.*

I. gallicina. *Сердечная.*

975. **Imantophyllum miniathum.** *Кливія Суриковая.* Изъ семейства Амариллисовъ. Луковичное растеніе, съ красными цвѣтами и изящными листьями. Уходъ за этимъ растеніемъ тотъ же, что и за Амариллисами, причемъ дается растенію краткій періодъ покоя, съ Февраля по Апрѣль. Поливка его въ этотъ періодъ времени если и уменьшается, то однако не до того, что бы засохли его листья.

Другой видъ **I. cyrtanthiflorum.** Содержится въ умѣренной теплицѣ. Производитъ букетъ красно-оранжевыхъ цвѣтовъ.

976. **Impatiens balsamina. (Hortesis)** *Бальзаминъ.* Семейство **Balsaminaceae.** Однолѣтнее растеніе не пользующееся большимъ уваженіемъ русской, порядочной, публики. Мясистый стебель этого растенія такъ нѣженъ и прозраченъ, что по немъ можно изучать движеніе соковъ растенія. Коренной видъ имѣетъ простые, красные цвѣты, но въ настоящее время разведено

множество махровыхъ и полумахровыхъ разновидностей, колеровъ самыхъ разнообразныхъ сочетаній. Высѣвается въ парникъ или въ горшки и высаживается въ цвѣтникъ, когда уже нельзя ждать морозовъ, на солнечное мѣсто, въ рыхлую питательную землю и поливается жидкимъ удобреніемъ.

Въ продажѣ извѣстны, *махровые*, бользамины разныхъ цвѣтовъ, а именно: тѣлеснаго цвѣта, перловаго, шарлаховаго, лиловаго, пурпуровые, бѣлые —всѣ разныхъ оттѣнковъ и пестрые, въ которыхъ названные цвѣта смѣшаны между собою. Также разнообразны: *низкіе, махровые бальзамины* и *розоцвѣтные*, но въ особенности хороши *камелевые бальзамины*, представляющіе въ своемъ цвѣткѣ, удивительное сочетаніе красокъ пышность и махровость.

Виды: **I. glanduligera.** Стебель достигаетъ 6 футъ, съ развѣтвленіями отъ самаго низа, съ большими, пурпуровыми цвѣтами. Сажается отдѣльно на газонѣ. Сѣмена высѣваются въ Мартѣ, въ оранжереѣ; когда взойдутъ, разсаживаются по одиночкѣ въ горшки и въ началѣ Іюня пересаживаются въ грунтъ, въ сильно удобренную землю, на мѣсто, защищенное отъ вѣтра. Разновидности его: **I. tricornis** и **I. longicornis**,—послѣдній не заслуживаетъ разведенія.

Существуютъ многолѣтніе виды бальзамина, а именно:

I. Ierdonea. (I. Ierdoniana). Съ оранжево-красными цвѣтами, распускающимися во влажной теплицѣ, даже на молодыхъ растеніяхъ.

I. platipetala. Съ изящными розовыми цвѣтами, весьма быстро размножается черенками. Вслѣдствіе быстраго размноженія этого тепличнаго растенія, его можно имѣть въ цвѣту весь годъ. Для этого содержать въ теплицѣ только молодыя растенія, даютъ имъ тучную землю и сильную поливку во время лѣта.

I. repens. Съ крупными, желтыми цвѣтами, сидящими по одиночкѣ на стеблѣ растенія. Въ Маѣ черенки, сохраненные въ оранжереѣ зимою, высаживаются въ грунтъ на открытый воздухъ, гдѣ и развиваются.

I. hooqeriana. Цвѣты бѣлые. Нижняя часть цвѣтка испещрена малиновымъ.

I. arondiflora. Многолѣтній бальзаминъ, разможается черенками и отростками. Черенки сажаются въ дюймовые горш-

ки, наполненные до половины черепками, на нихъ насыпаютъ грубоволокнистой вересковой земли, а сверху ея чистый песокъ. Черенки вырѣзываютъ изъ мясистыхъ утолщенныхъ междоузлій и сажаютъ въ песокъ наклонно, такимъ образомъ, чтобы только вершина, и то немного, выходила изъ песка, а нижній конецъ приходился бы къ краю горшка, это потому, что корни растенія развиваются на всемъ протяженіи междоузлій. Черезъ 6 недѣль черенки пересаживаются въ горшки.

977. **Imbricaria maxima.** Тропическое растеніе, съ очень вкусными плодами, имѣющими видъ апельсиновъ.

978. **Imperatoria ostruthium.** *Потогонъ аптечный. Царскій корень.* Дикорастущее въ Швейцарскихъ горахъ лекарственное растеніе.

979. **Iochroma tubulosum.** Прекрасный кустарникъ, обыкновенно содержится въ умѣренной оранжереѣ, но на лѣто его можно высаживать въ грунтъ, откуда надлежитъ вынимать въ концѣ Сентября. Требуетъ тучную землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой и вересковой съ нѣкоторою примѣсью совершенно перепрѣвшаго навоза. Послѣ того, какъ отцвѣтетъ его обрѣзываютъ. Размножается черенками въ половинѣ Августа, которые держатся подъ стекляннымъ колпакомъ.

Другіе виды: I. **Warscewiczii.** Съ пониклыми фіолетовыми цвѣтами. Легко размножается черенками.

I. coccineum. Съ красными цвѣтами.

980. **Ionesia.** Изъ семейства **Leguminoseae.** Тепличное дерево, съ лоснящимися листьями и большими букетами алыхъ цвѣтовъ. Разможается отводками и черенками. Требуетъ землю, составленную изъ дерновой и лиственной, съ нѣкоторою примѣсью песку.

Виды: **I. Asoca.** Превосходный, большой букетъ огненно-красныхъ цвѣтовъ, съ длинными, розовыми тычинками и пестиками. **I. Javanica.**

981. **Ionopsidium acaule.** Маленькое, бордюрное, однолѣтнее, дерновое растеніе, почти не имѣетъ стеблей; съ свѣтло-лиловыми цвѣтами; сѣется, въ Апрѣлѣ, въ горшки и потомъ раз-

саживается въ цвѣтникъ. Получило свое названіе по сходству съ фіалкою. (**Ionopsis**—фіалковый).

982. **Iossinia Lamarkii.** Изъ семейства **Myrtaceae.** Содержится въ умѣренной теплицѣ. Съ прекрасными, почти круглыми листьями, плотностью похожими на листъ **Ficus elastica** и бѣлыми съ желтымъ тычинками—цвѣтками. Требуетъ той же культуры что и **Eugenia.**

983. **Ipomea (Pharbitis hispida. Convolvulus major).** Семейство **Convolvulaceae.** *Ипомеа. Крученые паничи.* Вьющееся однолѣтнее растеніе, достигающее двухъ сажень; съ бѣлыми, фіолетовыми, пурпуровыми, синими, голубыми, малиновыми и пестрыми цвѣтами. Сѣется въ Мартѣ, прямо въ грунтъ, въ парникъ или теплицу; разсаживается въ горшки и оставляется до конца Мая, пока не образуетъ крѣпкихъ экземпляровъ, затѣмъ разсаживается на солнечное мѣсто, около бесѣдокъ, заборовъ и тому подобнаго, въ рыхлую, питательную землю. Цвѣты раскрываются только въ свѣтлую погоду и преимущественно по утрамъ. Въ торговлѣ извѣстно очень много видоизмѣненій этого растенія, напримѣръ:

I. Nil. Съ голубыми цвѣтами.

I. lutea. Съ желтыми цвѣтами.

I. quamoclit. Съ маленькими, суриково-красными цвѣтами. Какъ растеніе совершенно южное, у насъ цвѣтетъ очень рѣдко.

I. bona nox. Съ лиловыми цвѣтами.

I. purpurea. I. purpurea alba. Съ бѣлыми цвѣтами.

I. p. striata. Съ пестрыми цвѣтами.

I. p. azurea. С небесно-голубыми цвѣтами.

I. p. rosea. I. p. atrosanguinea. I. p. incarnata. I. p. cermesina. I. p. lilacina. I. p. Michauxi. I. p. ex India. I. p. tricolor. I. horsfalliae. Розовая, съ темно-малиновыми цвѣтами.

I. marmorata. Мраморовидные цвѣты.

I. violacea vera. I. limbata. I. coccinea. I. hederacea. superba. I. atroviolacea. I. lilacina. I. limbata elegantissima. Существуетъ тепличная Ипомея. Это травянистое или древесное, вьющееся растеніе, можетъ воспитываться и въ комнатѣ. Воронкообразные цвѣты бѣлые, розовые, малиновые

и синіе размножается сѣменами, черенками и отводками. Требуетъ рыхлой, но питательной земли. Зимою корни этаго растенія содержатся довольно сухо. Въ теплицѣ Ипомею эту пускаютъ вдоль рамъ или по шпаламъ.

Виды тепличной Ипомеи.

I. rubro-coerulea. Съ темно-голубыми цвѣтами.

I. thyrianthina. Большой цвѣтокъ темно-малиноваго цвѣта, съ болѣе свѣтлымъ отливомъ, содержится въ умѣренной теплицѣ или еще лучше—въ оранжереѣ. Лѣтомъ можетъ рости въ грунту. Зимою содержится сухо. Размножается черенками и сѣменами.

I. Aitonii. I. Horsfaliae. I. insignis. I. Leari. I. Lindleyi. I. vitifolia. I. atro purpurea. I. triloba. I. pentaphylla. I. Indica.

984. **Ipomopsis elegans.** Красивое, двухлѣтнее растеніе, трудно разводимое въ нашемъ климатѣ; имѣетъ ярко-красные цвѣты съ бѣлыми пятнами.

Другой видъ: **I. coronopifolia.** Съ красными цвѣтами, сѣмена этого растенія высѣваются въ Маѣ или Іюнѣ, въ песчаную землю; всходы переносятся въ парникъ; когда подростутъ, разсаживаютъ въ горшки и будучи пріучены къ воздуху, высаживаются, съ горшкомъ въ цвѣтникъ. Зимою содержится въ оранжереѣ, а весною высаживается въ грунтъ. Требуетъ умѣренную поливку.

985. **Iresine.** *Полукустарниковые, Бразильскіе Амаранты.* Изъ семейства **Amarantaceae.** Зимою содержится въ теплицѣ. Весною быстро размножается черенками и высаживается въ грунтъ, причемъ стебли его пригибаются къ землѣ. Имѣетъ пушистыя вѣтви отчего и получило свое названіе (**eiros.**—шерсть).

Виды: **I. Herbsti (Achirantes verschaffelti)**, съ черно-красными листьями.

I. Herbsti fol. aureo reticulatis. Имѣетъ зеленые листья, съ золотистыми жилками.

I. Lindeni. Темно-зеленые листья, съ ярко-малиновыми жилками, на такихъ же черенкахъ и стебляхъ.

986. **Iriartea.** Родъ пальмъ тропической Америки. Имѣетъ стебель, не касающійся земли, но (въ дикомъ состояніи), отстоя-

щій отъ ней аршина на три, будучи поднятъ выдавшимися кореньями, какъ бы подпорками. Можетъ рости въ комнатѣ. Требуетъ тепличной культуры, общей для другихъ пальмъ. Размножается сѣменами.

Виды: **I. praemorsa. I. exorrhiza. I ventricosa. I. Andicola. I. cornuta. I. phaecocarpa.**

987. **Iris.** Изъ семейства **Irideae.** *Косатикъ, Ирисъ.* Многолѣтнее, корневое травянистое растеніе, съ длинными ножеобразными листьями и красивыми бѣлыми, желтыми, синими и лиловыми цвѣтами, изъ которыхъ нѣкоторые душистые. Разводится въ грунту. Можетъ рости и въ комнатѣ. Размножается дѣленіемъ корней и сѣменами. Зимою корни его содержатся въ чуть влажной землѣ и даже въ грунту, при надежной покрышкѣ. Землю требуетъ составленную изъ ровныхъ частей дерновой, вересковой и торфяной, впрочемъ на землю не прихотливо.

Виды: **I. Persica.** Душистые цвѣты на короткомъ стеблѣ, фіолетовые съ бѣлымъ и оранжевымъ.

I. Xiphium. *И. Испанскій.* Иногда даетъ махровые цвѣты.

I. germanica. *Пролѣска. И. Германскій.*

I. sibirica. *И Сибирскій. Бубенчики.* Съ темно-синими цвѣтами.

I. s. alba. Съ бѣлыми цвѣтами.

I. aphylla. *К. безлистный.*

I. biflora. *К. двухцвѣтный.*

I. graminea. *К. пыреевидный.* Съ бѣлыми и пурпуровыми цвѣтами.

I. güldenstaedtiana. *К. Гильденштета.*

I. florentina. *К. флорентійскій.* Лекарственное растеніе.

I. hungarica. *К. Венгерскій.* Съ синими цвѣтами.

I. lutescens. *К. желтый.*

I. pseudo caros. *К. водяной.*

I. pumila. *К. низкій.* Цвѣтетъ весь Май синими цвѣтами.

I. p. coeruleo. Тоже, съ голубыми цвѣтами.

I. p. violaceo. Тоже, съ фіолетовыми цвѣтами.

I. sambucina. *И. бузинообразный.*

I. xyphioides. *И. Англійскій.* Имѣетъ множество разновидностей.

I. reticulata. Маленькое растеніе, лепестки цвѣтка его съ

края фіолетовые, а по срединѣ желтые, съ темными жилками. Цвѣтетъ самою раннею весною. Можетъ подвергаться ранней выгонкѣ. Вообще нѣкоторые виды Косатика, а именно: **persica**, **pumila**, **xyphioides**, **xiphium**, **reticulata**, способны для ранней выгонки въ цвѣтъ. Для этого разсаживаютъ по одному Ирису въ небольшой горшокъ, умѣренно поливаютъ и ставятъ въ холодную оранжерею. Въ концѣ Января, растеніе ставятъ къ окну въ теплицѣ, гдѣ оно и разцвѣтаетъ въ Апрѣлѣ, но при этомъ надо имѣть въ виду что растеніе это не терпитъ нагрѣванія снизу.

I. Susiana. *Траурная лилія.* Большіе цвѣты бархатистаго вида, темно-фіолетово-бурые, съ пурпуровымъ отливомъ. Любитъ глинистую, но отнюдь не навозную землю и содержится въ оранжереѣ у окна.

I. pavonica. (Ferraria tricuspis). Съ бѣлыми листьями, испещренными синими пятнами.

I. tuberosa. Съ бархатистыми, пурпурово-фіолетовыми цвѣтами, безъ искусственной выгонки распускается въ Апрѣлѣ.

I. alata. Съ голубыми и желтыми цвѣтами, отличается раннимъ цвѣтеніемъ.

Существуютъ виды касатика, растущіе въ дикомъ состояніи ине разводимые въ садахъ:

I. biglumis. *Пискульникъ.*

I. flavissima. *Волчій огурецъ.*

Дикорастущее многолѣтнее, медоносное растеніе, цвѣтетъ въ Маѣ.

I. rhutenica. *Кошатникъ. Русскій косатикъ.* Медоносное растеніе, цвѣтетъ весною пахучими, фіолетовыми цвѣтами.

I. iberica. *К. испанскій.* Весьма красивое растеніе, вышиною не болѣе четверти аршина, съ единственнымъ, но весьма крупнымъ цвѣткомъ, нижняя часть котораго лиловая, а верхняя бѣлая, та и другая испещрена лиловыми полосками. На Кавказѣ ростетъ на открытомъ воздухѣ, но у насъ не выдерживаетъ грунтовой культуры и содержится въ горшкахъ. Для этого берутъ плоскіе горшки, наполняютъ ихъ смѣсью глинисто-дерновой земли, съ большимъ количествомъ песку и нѣкоторою частью перегноя и торфа. Въ каждый горшокъ сажаютъ столько корневищъ, сколько можетъ помѣститься. Зимою держатъ растеніе въ мѣстѣ, защищенномъ отъ

мороза; въ Февралѣ, когда оно пойдетъ въ ростъ, горшки переносятъ на свѣтлое мѣсто оранжереи, до цвѣтенія поливаютъ лишь просохнетъ земля, въ Маѣ поливку уменьшаютъ постепенно, потомъ прекращаютъ вовсе, а въ Сентябрѣ или Октябрѣ, старую землю отряхаютъ съ корневищъ и сажаютъ ихъ въ свѣжую.

I. chinensis. Очень красивое, мелкорастущее, болотное растеніе, съ блѣдно-голубыми, съ желтыми разводами, цвѣтами.

Въ акваріѣ помѣщается на камняхъ такъ, чтобы только корни могли доставать до воды. Размножается дѣленіемъ; растеніе постоянно зеленое и лѣтомъ сильно цвѣтетъ.

I. tectorum. *Косатакъ кровельный.* Съ мясистымъ, клубневиднымъ корневищемъ. Получилъ названіе *Кровельный* оттого, что въ Японіи ростетъ большими клумбами на соломенныхъ крышахъ. У насъ воспитывается въ горшкахъ, любитъ глинистую землю, зимою держится въ оранжереѣ и во все не поливается; весною же требуетъ сильной поливки.

988. **Isatis tinctoria.** *Вайда красильная. Синячникъ.* Изъ семейства **Cruciferae.** Дикорастущее, двухлѣтнее медоносное растеніе. Цвѣтетъ съ Апрѣля по Іюнь; разводится на поляхъ для полученія синей краски.

989. **Ismene disticha.** Оранжерейное растеніе.

990. **Isolepis pygmea.** Мелкорастущее, болотное растеніе; маленькое, постоянно зеленое, употребляется для убранства каменныхъ группъ въ акваріѣ, группъ едва выдающихся изъ воды.

Другой видъ: **I. savinia.** Сходенъ съ предъидущимъ.

991. **Isoloma pictum.** Изъ семейства Геснерій. На малиновомъ, покрытомъ волосками стеблѣ оранжево-желтые цвѣты и листья съ изнанки прекраснаго малиноваго цвѣта. Требуетъ той же культуры, что и Геснеріи.

Другой видъ: **I. Trianaei.** Съ пунцовыми цвѣтами.

992. **Isotoma axillaris.** Однолѣтнее растеніе съ голубыми цвѣтами; требуетъ землю, составленную изъ глинистой, дерновой и торфяной; сѣется въ Мартѣ, въ горшки въ теплицѣ; всхо-

ды, до появленія на нихъ цвѣточныхъ почекъ, оставляются подъ рамами, потомъ высаживаются въ цвѣтникъ на солнечное мѣсто или оставляются цвѣсти въ горшкахъ.

Другіе виды. **I. petraea.** Съ бѣлыми цвѣтами, требуетъ того же ухода.

I. longiflora. Оранжерейное растеніе.

993. Isotypus rosiflorus. Тепличное растеніе.

994. Iubea. Родъ пальмъ.

Видъ **I. spectabilis.** Красивая американская пальма, съ длинными перистыми листьями, можетъ рости въ комнатѣ; размножается сѣменами; требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой, вересковой и лиственной.

995. Iucca. *Юкка.* Оранжерейное дерево, можетъ существовать въ комнатѣ; листья съ колючими концами иногда полосатые— зеленые съ бѣлымъ; цвѣты бѣлые и желтоватые, въ видѣ колокольчика; размножается сѣменами, черенками и отростками, которые сажаются въ песокъ, въ парникъ. У высокорослыхъ растеній, для размноженія отрѣзаютъ вершину и сажаютъ въ парникъ до укоренепія. Требуетъ землю, составленную изъ двухъ частей лиственной, одной дерновой, одной части вересковой и немного песку.

996. Iuglans. *Орѣшина.* Изъ семейства **Iuglandeae.** Дерево или кустарникъ, разводимые для украшенія садовъ и парковъ. Размножается сѣменами; до посѣва наружная кожистая щелуха снимается, но скорлупа не раскалывается; орѣхъ опускается глубиною на дюймъ въ сильную землю, осенью, если сѣмена получены зимою, то ихъ держатъ въ пескѣ, при температурѣ до 5^0 холода по Р.

Виды: **I. americana nigra.** *Черный орѣшникъ. Американская орѣшина.* Нашего климата не выноситъ въ грунту.

I. regia prematuriens. *Грецкій орѣхъ.* Требуетъ тщательной покрышки на зиму, но въ южныхъ нашихъ губерніяхъ ростетъ превосходно; размножается преимущественно сѣменами.

I. mandschurica. *Коцо. Манджурскій орѣхъ. Коцимта.* Изъ Амурскаго края; нашего климата не выноситъ.

I. pterocarpa. I. caucasica. *Кавказскій орѣхъ.* Даетъ маленькіе орѣхи; нашего климата не выноситъ.

I. cinerea. *Сѣрый орѣшникъ. Волошскій орѣхъ.* Растетъ деревомъ.

I. olivaeformis. *Орѣшина оливкообразная.* Американское дерево, любитъ сырую мѣстность; производитъ цилиндрическіе орѣхи, съ четырьмя углами.

I. amara. *Орѣшина горькая.*

I. aquatica. *О. болотная.* Съ небольшими игловатыми, красными орѣхами.

I. tomentosa. *О. пушистая.* Съ душистыми листьями.

I. squamosa. *О. чешуйчатая.* Стволъ его имѣетъ видъ покрытаго чешуею; даетъ самые вкусные орѣхи изъ всѣхъ другихъ породъ.

I. laciniosa. *О. разрѣзная.* Кора ствола имѣетъ сходство съ предъидущей породой, но плоды его не такъ хороши.

I. porcina. *О. свиная.* Одно изъ самыхъ большихъ американскихъ деревьевъ. Мелкіе орѣхи этого дерева не поступаютъ въ продажу, а служатъ пищею для свиней.

I. myristicaeformis. *О. съ сѣрыми плодами.* Орѣхи его имѣютъ весьма толстую скорлупу.

997. Iuncus bufonius. *Ситникъ.* Изъ семейства **Iuncaceae.** Дико растетъ по сырымъ мѣстамъ. Изъ этого растенія были свиты первыя веревки, въ память чего оно и получило свое названіе. (**Iungo**—соединить).

998. Iuniperus communis. *Можжевельникъ.* Изъ семейства **Cupressineae.** Дикорастущій, хвойный кустарникъ, разводимый для украшенія парковъ, цвѣтетъ въ Апрѣлѣ и Маѣ; съ цвѣтовъ его пчелы берутъ взятокъ. Размножается черенками, на которые употребляются боковые побѣги. Изъ этого куста можно образовать деревцо, посредствомъ подрѣзки. Любитъ сухую и легкую почву.

Другіе виды: **I. sabina.** *Казацкій можжевельникъ.* Дикорастущій, небольшой кустарникъ, размножается дѣленіемъ куста и черенками; молодые побѣги его, съ листьями, имѣютъ сильное лекарственное свойство.

I. sabina fol. variegatis.

I. bacciformis. Требуетъ на зиму надежной покрышки.

I. devurica. *Каменный верескъ.*

I. excelsa stricta. Своими плотно сидящими стеблями образуетъ, какъ бы цилиндрическую пирамиду; имѣетъ весьма красивые, сребристые листья.

I. cracovia. I. repanda. I. suecica. I. tamariscifolia. I. depressa. I. echinoformis. I. excelsa. I. excelsa glauca. I. squamata.

Нѣкоторые виды можжевельника разводятся у насъ, только въ оранжереяхъ, а именно:

I. chinensis. I. chinensis aurea. Пестролистный кустарникъ. Листья его испещрены золотисто-желтыми цвѣтами.

I. phoenicaea. Изъ Малой Азіи. Даетъ смолу, извѣстную подъ именемъ „Арабскаго ладона".

I. virginiana. *Виргинскій кедръ.* Пирамидальное дерево, съ красноватою корою; растетъ на сухой почвѣ, въ защищенной мѣстности. Дерево употребляется на обдѣлку карандашей.

I. oxycedrus. Пирамидальное деревцо, съ короткою хвоею. Ягоды, корень и древесина, употребляются въ лекарство.

I. drupacea. Красивый, густой кустъ.

I. Bermudiana. Съ густыми, ярко-зелеными листьями.

I. flaccida. Небольшое деревцо, съ висячими вѣтвями.

I. hemisphaerica. Небольшой, почти шарообразный кустарникъ.

I. Lycia. Пирамидальное деревцо, съ голубовато-зелеными листьями.

I. candicans. I. dioecia. I. maritima. I. oblonga pendula. I. religiosa. I. macrocarpa. I. nepalensis.

999. Iurinea pollichii. *Порпзъ-трава.* Дикорастущее, многолѣтнее, медоносное растеніе, цвѣтетъ въ Іюлѣ.

Другой видъ: **I. arachnoides.**

1000. Iusticia. (Adathoda). *Юстиція.* Оранжерейное и вмѣстѣ комнатное, кустовое, превосходно цвѣтущее растеніе, съ бѣлыми, розовыми или алыми цвѣтами. Размножается черенками; почва ему дается изъ хорошаго перепрѣвшаго перегноя; часто прищипываютъ, чтобы растеніе было гуще, зимою иногда теряетъ листъ, тогда мало поливается; въ комнатѣ ставится на югъ и юго-востокъ.

Виды: **I. coccinea. I. picta. I. ramosissima. I. rosea.**

I. velutina. Съ красными цвѣтами; цвѣтетъ почти весь годъ.

I. Adathoda. Индійское орѣховое дерево. Съ бѣлыми цвѣтами; лѣтомъ сильно поливается; цвѣтетъ въ Іюнѣ и Іюлѣ.

I. Speciosa. (Peristraphe speciosa). Цвѣтетъ съ Ноября до Января, многочисленными розовыми цвѣтами; лѣтомъ ставится въ грунтъ, на воздухъ.

I. carnea. I. carnea superba velutina. Съ большими розовыми цвѣтами, украшаетъ оранжерею съ Августа до Ноября.

I. oblongata. Съ одиночно стоящими свѣтло-пурпуровыми цвѣтами.

I. venusta. Лиловые цвѣты съ синими краями.

I. ventriculosa. Съ лиловыми цвѣтами.

1001. Ixia. Маленькое луковичное растеніе, изъ семейства Ирисовыхъ, съ душистыми оранжевыми, бѣлыми, розовыми, или лиловыми, очень красивыми цвѣтами; можетъ рости въ комнатѣ; размножается сѣменами и отростками луковицъ; зимою луковки его содержатся совершенно сухо; требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой, лиственной и песку, а также притѣненія во время развитія.

Виды: **I. erecta.**

I. maculata. Съ зеленоватыми цвѣтами.

I. longiflora.

I. cinamomea, и много происшедшихъ отъ ея сѣменъ, разновидностей.

I. aristata. Оранжерейное растеніе.

I. pavonia. Тоже.

I. crocata. Цвѣтетъ въ Маѣ и Іюнѣ. Луковицы сажаются въ Сентябрѣ. Землю требуетъ, составленную изъ равныхъ частей листовой, дерновой и торфяной, съ пескомъ. При посадкѣ земля должна быть умѣренно влажною; зимою также весьма мало поливается; когда пойдетъ въ ростъ вносится въ оранжерею.

I. patens. Kermesina. *Розовая поникшая Иксія.* Лѣ-

томъ растеніе требуетъ покоя, а потому ставится въ защищенное отъ дождя мѣсто и вовсе не поливается.

Позднею осенью луковицы пересаживаются въ одинъ горшокъ, по нѣскольку штукъ вмѣстѣ, въ смѣсь лиственной земли, песку и глины. Луковицы сажаются не глубоко, ставятся въ холодную оранжерею, зимою поливаются и провѣтриваются въ хорошую погоду, а когда зацвѣтутъ — нѣсколько притѣняются.

1002. **Ixora.** Красивое тепличное и вмѣстѣ комнатное кустовое растеніе, съ лоснящимися листьями, оранжевыми, ярко-красными, розовыми и бѣлыми цвѣтами, посвященными малабарскому божеству **Iswara**, въ честь котораго и названо. Требуетъ внимательнаго ухода; мало поливается; земля ему дается смѣшанная изъ дерновой, лиственной и вересковой; размножается черенками; въ комнатѣ ставится на юго-востокъ, способно цвѣсти зимою; лѣтомъ его должно держать на окнѣ — на припекѣ.

Виды: **I. coccinea.** *Пунцовая Икзора.* Съ пунцовыми цвѣтами. Корни его дѣйствуютъ какъ шпанская мушка.

I. incarnata. I. javanica.

I. salicifolia. Съ букетомъ розово-оранжевыхъ цвѣтовъ.

I. Bandhucca. Индійскій красиво-цвѣтущій кустарникъ.

I. grandiflora.

I. purpurea. s. japonica. I. Lobii.

I. amabilis. Тепличный кустарникъ, высаживаемый на лѣто въ грунтъ, съ темно-зелеными листьями и темно-зеленоватыми цвѣтами.

I. colei. Тоже, съ большими шаровидными кистями бѣлыхъ цвѣтовъ.

I. odorata. Съ огромнымъ букетомъ бѣлыхъ на пунцовыхъ ножкахъ, чрезвычайно ароматическихъ цвѣтовъ. Размножается черенками, которые по твердости древесины носкоро принимаются, любитъ большую опрятность, а потому листья его часто обмываются и растеніе тщательно очищается отъ насѣкомыхъ.

I. griffithii. Желто-оранжевые цвѣты зонтикомъ. Цвѣтетъ нѣсколько разъ въ годъ.

1003. **Iaequemontia coelistis.** Изъ семейства **Convolvulaceae.** Вьющееся тепличное растеніе, съ голубыми цвѣтами. Размножается черенками.

1004. **Iacquinia.** Кустарникъ, съ красивыми бѣлыми или оранжевыми цвѣтами; размножается черенками; требуетъ верескову землю съ примѣсью половинной пропорціи дерновой и половинной лиственной.

Виды: **I. arborea. I. aurantiaca. I. ruscifolia.**

1005. **Iasminium.** *Жасминъ.* Семейство **Jasmineae.** Тепличное и вмѣстѣ комнатное, кустовое вьющееся растеніе, съ цвѣтами простыми или махровыми, бѣлыми и желтыми; большею частью (особенно бѣлые)—душистыми. Размножается черенками и отводками; требуетъ землю, составленную изъ лиственной съ примѣсью половины дерновой и половины вересковой; зимою мало поливается; но съ листьевъ слѣдуетъ смывать пыль, а лѣтомъ надлежитъ часто опрыскивать. Въ комнатѣ держится на южной сторонѣ.

Виды съ бѣлыми цвѣтами.

I. officinale. *Жасминъ аптечный.* Кустарникъ, дикорастущій за Кавказомъ, съ весьма душистыми цвѣтами, съ которыхъ пчелы берутъ взятокъ.

I. grandiflorum. I. azoricum.

I. Sambac. *Душистый бѣлый Жасминъ.* Съ весьма душистыми большими, махровыми, бѣлыми съ желтоватымъ оттѣнкомъ цвѣтами, напоминающими розу. Содержится въ теплицѣ, въ сильной, но не слишкомъ легкой дерновой землѣ, на шпалерной подставкѣ; размножается черенками, которые сажаютъ въ теплыя гряды.

Разновидности **I. Sambac'a:**

I. Sambac flore pleno—махровый.

I. S. Duc de Toscan. Тоже; лучшій сортъ.

I. S. Duchesse d'Orleans. Тоже.

I. S. pubescens. I. S. gracile. I. S. glaucum.

Виды Жасмина съ *желтыми* цвѣтами, могутъ содержаться зимою и въ холодной оранжереѣ.

I. odoratissimum. J. fruticans.

I. nudiflorum. Съ ярко-желтыми цвѣтами. Будучи еще

безъ листьевъ размножается черенками; послѣ ранняго цвѣтенія его вѣтви должны быть сильно обрѣзаны.

1006. **Kæchearia rupestris.** Съ цвѣтами въ серединѣ красными, желтыми и испятнанными, снаружи красными.

1007. **Kæmpferia galangæ.** Изъ семейства **Zinziberaceæ.** Оранжерейное растеніе.

Другой видъ: **K. rotundia.** Тепличное растеніе. Цвѣтокъ похожъ на цвѣтокъ Ириса. Верхніе лепестки бѣлые, нижніе фіолетовые въ крапинкахъ. Во время покоя держать сухо. Землю возобновляютъ каждые 2 года, весною, при этомъ растеніе размножается дѣленіемъ корневища. Идетъ въ ростъ въ началѣ лѣта и кончаетъ цвѣтеніе весною.

1008. **Kalmia latifolia.** Кустарное, оранжерейное растеніе, съ бѣлыми или красными цвѣтами. Своевременно внесенное въ теплицу будетъ цвѣсть въ Мартѣ или Апрѣлѣ.

1009. **Kaulfussia amebloides.** (**Charicis heterophylla**). Маленькое, красивое, однолѣтнее растеніе, съ голубыми и бѣлыми цвѣтами, которые можно сберегать на зиму для букетовъ. Высѣвается въ парникъ и по всходѣ пересаживается на солнечное мѣсто, въ глинисто-дерновую землю.

Другой видъ: **K. a. flore rosea.**

1010. **Kennedya.** Оранжерейное растеніе. Цвѣтетъ отъ Марта до Апрѣля.

Виды: **K. glycina coccinea. K. Maryattae. K. prostrata. K. rubicunda. K. comptoniana. K. longifolia. K. monophylla. K. affinis. K. eximia. K. inophylla. K. nigricans. K. ovata. K. sieberiana. K. splendens.**

1011. **Kentia.** Родъ Пальмъ. Ни что иное какъ Пальма Арека,— съ гладкимъ стволомъ. Размножается сѣменами.

Виды: **K. exorrhiza.** Производитъ воздушные корни.

K. Baueri. Не требуетъ высокой температуры.

K. elegans. K. olivaeformis. K. sapida. K. procera.

1012. **Kerria japonica.** Оранжерейное растеніе, которое можно на лѣто высаживать въ грунтъ.

1013. **Kitaibelia vitifolia.** *Китайбелія виноградолистная.* Многолѣтнее, грунтовое, садовое растеніе.

1014. **Klugia Notoniana.** Изъ семейства **cyrtandraceae.** Тепличное растеніе. Цвѣтетъ почти весь годъ, но преимущественно зимою, ярко-синими цвѣтами. Разводится черенками, которые послѣ того какъ примутся, пересаживаютъ въ рыхлую, питательную землю съ пескомъ и иногда поливается жидкимъ удобреніемъ.

1015. **Koeleria cristata.** *Тонконогъ. Песчаный пырей.* Дикорастущее.

Другой видъ: **K. ignorata**, съ яркими темно-красными цвѣтами; цвѣтетъ всю зиму съ Октября.

1016. **Koellensteinia ionoptera.** Тепличная Орхидея, съ кистями мелкихъ, бѣлыхъ съ фіолетовымъ цвѣтовъ и нижнею губою, испещренною фіолетовыми полосками.

1017. **Koellenteria paniculata.** Кустарникъ зиму содержится въ подвалѣ или въ оранжереѣ, на лѣто высаживается въ грунтъ.

1018. **Kohleria rupestris.** Тепличное, многолѣтнее растеніе, съ пушистымъ стеблемъ и пучками красныхъ цвѣтовъ.

Другой видъ: **K. lanata.** Съ крупными цвѣтами, разводится также какъ и Ахименесъ.

1019. **Koniga maritima (Alyssum maritimum).** Маленькій, густой, дикорастущій на берегахъ Средиземнаго моря полукустарникъ, съ лежачими стеблями, свѣтло-зелеными, расписанными бѣлымъ, листьями и бѣлыми цвѣтами. Размножается черенками.

1020. **Korthalsia.** Родъ Пальмъ. Тепличное растеніе съ клиновидными листиками. Размножается сѣменами.

Виды: **K. Lobbiana. K. robusta. K. debilis.**

1021. **Kunthia montana.** Родъ Пальмъ. Изъ Новой Гренады, гдѣ называется: **cana de la vivera,** т. е. *змѣиная палка,* потому что сокъ этого растенія считается противоядіемъ отъ укушенія змѣи—онъ употребляется и внутрь и какъ наружное средство. Изъ стеблей этой Пальмы Индѣйцы дѣлаютъ трубки, изъ

которыхъ стрѣляютъ отравленными стрѣлами. Это растенiе въ Европѣ до-сихъ-поръ не разводится.

1022. **Lachenalia.** Изъ семейства **Liliaceae.** Луковичное растенiе, съ пунцовыми цвѣтами и желтымъ вѣнчикомъ. Цвѣтетъ въ концѣ зимы; для этого въ Сентябрѣ, сажаютъ по нѣскольку луковокъ въ маленькiй горшокъ, въ легкую, питательную землю. Посаженныя луковицы держатъ въ тѣни и изрѣдка поливаютъ. Когда-же они пойдутъ въ ростъ, ихъ ставятъ въ оранжерею и начинаютъ сильно поливать когда уже разовьются листья и цвѣточные стебли. Когда цвѣтокъ распустится его вносятъ въ теплицу или комнату. Растенiе гибнетъ, если ему даютъ теплоту снизу. Послѣ того какъ Лашеналiя увянетъ, ее держатъ сухо.

Другой видъ: **L. luteola.** Цвѣты расположены на стеблѣ султаномъ,—верхнiе — оранжево-желтые, — нижнiе — свѣтло-желтые съ зеленымъ.

1023. **Lactuca Sativa.** *Салатъ латукъ.* Изъ семейства **Synanthereae.** Весьма разнообразное, всѣмъ извѣстное растенiе, употребляемое въ пищу, разводимое на грядахъ, въ парникахъ и теплицѣ, преимущественно для ранняго употребленiя.

Существуютъ различные виды салата; каждый изъ нихъ разсмотримъ отдѣльно. *А. Качанный салатъ.* Разводимый на открытомъ воздухѣ, требуетъ рыхлой, черноземной, не свѣже унавоженной, нѣсколько влажной земли и открытаго мѣста на солнцѣ. Сѣется съ Марта по Iюль, каждые двѣ недѣли, сухимъ сѣменемъ; но чтобы имѣть салатъ скорѣе, его первоначально сѣютъ въ плошки, въ теплицѣ или въ парникѣ и потомъ высаживаютъ въ грунтъ, когда уже нельзя ожидать болѣе морозовъ. Въ Августѣ его кусты сажаютъ изъ грунта, по 2 по 3, въ горшокъ и держатъ въ оранжереѣ для употребленiя даже до Января. Посадивъ салатную разсаду въ холодный парникъ, со стеклянными рамами въ Сентябрѣ, можно выдержать свѣжiй салатъ до Декабря.

Имѣется много сортовъ салата въ продажѣ, а именно:

Большой желтый Аравiйскiй.

Б. ж. берлинскiй.

Б. ж Азiятскiй, отличный сортъ.

Б. ж. Вестъ-Индскiй—самый нѣжный.

Б. ж. Императорскій. Б. ж. Голландскій. Б. ж. Шведскій. Б. ж. Княжескій свѣтлый. Б. ж. Кн. Красноватый. Форель. Форель пестрый. Ф. крово-красный. Перпиньянскій прочный. Ульмскій. Швейцарскій большой.

Б. *Латукъ* или *Шнитъ-Салатъ.* Его начинаютъ сѣять въ гряды въ Мартѣ и также періодически подсѣваютъ, чтобы всегда имѣть свѣжій; впрочемъ онъ требуетъ той-же культуры на грядахъ, что и предыдущій видъ.

Латукъ годенъ для выгонки въ теплицѣ и въ теплыхъ парникахъ, гдѣ онъ поспѣваетъ черезъ мѣсяцъ послѣ посѣва. Лучшій сортъ этого салата—*желтый.*

В. *Римскій* или *биндъ-Салатъ.* Сѣютъ въ Іюнѣ прямо въ грунтъ и ухаживаютъ какъ за кочаннымъ; когда-же онъ достаточно разовьется, то его связываютъ мочалкою, отчего средніе листья его дѣлаются бѣлѣе, нѣжнѣе и вкуснѣе. Лучшіе сорта его: *желтый, красный* и *пестрый.*

Для ранней выгонки, въ парникѣ, кромѣ вышеупомянутаго Латука, преимущественно сѣется *каменно-кочанный салатъ,* лучше другихъ видовъ удающійся и вкуснѣе прочихъ сортовъ, также:

Ранній парниковый желтый. Р. п. зеленый. Р. п. **Bruine geel**. *Ранній мелкій, англійскій, красный,* **Bellegard**.

Высѣянный въ парникъ салатъ, по всходѣ разсаживается, на четверть одинъ отъ другаго; часто поливается; когда даетъ четыре листика его осаживаютъ въ землю, чтобы дѣлался полнѣе и сочнѣе.

Г. *Зимній, кочанный салатъ,* лучшими сортами котораго надо признать: *коричневый* и *желтый*—особенно нѣжный; его сѣютъ въ грунтъ въ концѣ Августа; когда станетъ подростать, разсаживаютъ въ маленькія бороздки, проведенныя на грядѣ съ востока на западъ, земля у которыхъ бываетъ отброшена на южную сторону и которыя прикрываются еловыми или сосновыми вѣтвями, либо соломою, положенною по хворосту сверхъ бороздокъ.

Вообще салатъ надлежитъ охранять отъ личинокъ майскаго жука, которыя его уничтожаютъ, а потому, какъ только замѣчаютъ, что салатъ вянетъ, тотчасъ осматриваютъ корешокъ его и убиваютъ гнѣздящихся подъ нимъ червяковъ, чтобы они не попортили другихъ растеній.

Lactuca virosa. *Салатъ ядовитый.* Дикорастущее, однолѣтнее, лекарственное растенiе; разводится посѣвомъ весною или осенью въ тучную почву.

1024. **Laelia.** Очень красивое тепличное растенiе изъ семейства Орхидей, цвѣтетъ и въ комнатѣ. Продолговатые, жесткiе листья; цвѣты розовые, желтые, красные, лиловые; требуетъ обыкновенной культуры эпифитныхъ Орхидей; размножается дѣленiемъ корней; сажается на кускѣ угля.

Виды: **L. praestans.** Съ большими, малиновыми цвѣтами.

L. acuminata. Съ прекрасными, лиловыми цвѣтами. Сажается на кускѣ дерева, къ которому прикрѣпляется свинцовою проволокою. Можетъ воспитываться и въ горшкѣ, наполненномъ неразмельченными кусками вересковой земли.

L. rubescens. Цвѣтокъ бѣлый, нижняя губа съ желтымъ и темно-малиновымъ.

L. purpurata. Большой цвѣтокъ, бѣлый съ малиновою, испещренною темными полосками, нижнею губою.

L. purpurata rosea. Розовая разновидность пурпуровой Лэлiи. Тепличная Орхидея, требующая зимою тепла 12° Р.

L. anceps. Съ розовыми цвѣтами.

L. anceps Dawsoni. Съ бѣлыми цвѣтами; гребешекъ и губа желтые, и верхняя часть цвѣтка карминовая съ бѣлою каймою.

L. superbiens. Большiе, розово-фiолетовые цвѣты, съ малиновымъ.

L. Perinii. L. cinnabarina. L. autumnalis. L. grandiflora.

1025. **Lagenaria vulgaris.** *Горлянка. Бутылочная тыква.* Однолѣтнее, лазящее, тыквенное растенiе, достигающее значительной длины стебля, съ бѣлыми распускающимися въ Iюнѣ цвѣтами и съ плодомъ въ видѣ бутылки, совершенно почти пустой и весьма твердой, что дало возможность степнымъ жителямъ употреблять этотъ овощь вмѣсто сосудовъ для носки съ собою на работу воды, молока и другихъ жидкостей. Сѣется въ Мартѣ въ теплицѣ или горшкѣ, въ Iюнѣ, когда достигнетъ порядочной вышины, высаживается въ грунтъ, гдѣ нибудь около стѣны. Съ цвѣтовъ Горлянки пчелы берутъ взятокъ. Еще есть

разновидность этой тыквы: *Горлянка-булавная* (**Potiron Massue. Kürbis Keulen**).

1026. Lagerstroemia. Весьма красивое деревце, съ розовыми цвѣтами; размножается черенками; требуетъ дерновую землю пополамъ съ торфяной и четвертою частью лиственной; можетъ рости въ комнатѣ.

Виды: **L. Indica. L. Reginae.**

1027. Lagetta lintearia. Тепличное растенiе съ весьма большими листьями; можетъ рости и въ комнатѣ.

1028. Lagurus ovatus. Однолѣтнiй злакъ, достигающiй вышины фута, на вершинѣ имѣетъ густую, пушистую метелку; употребляется въ букетахъ изъ свѣжихъ и изъ сухихъ цвѣтовъ; въ послѣднемъ случаѣ его красятъ; требуетъ песчанистой почвы и теплаго, защищеннаго мѣста.

1029. Lantana. *Лантана.* Оранжерейное кустарное растенiе, съ успѣхомъ разводится въ комнатахъ; въ началѣ зимы держится въ оранжереѣ, потомъ переносится въ теплицу; зимою постепенно сбрасываетъ листъ. замѣняя его новымъ. Листья и цвѣты имѣютъ сильный запахъ, особенно когда ихъ потерѣть; цвѣты бываютъ бѣловатые, розовые, желтые, оранжевые, ярко-пунцовые и даже разныхъ колеровъ въ одной группѣ цвѣтковъ. Размножается сѣменами и черенками. Зимою поливается весьма умѣренно, требуетъ землю, составленную изъ лиственной пополамъ съ дернисто-песчаною. Чтобы имѣть это растенiе въ цвѣту до Рождества, въ Iюлѣ срѣзаютъ всѣ появляющiеся на немъ цвѣты, ставятъ его въ холодный парникъ и осенью, съ почками, переносятъ въ теплицу.

Виды: **L. Brasiliensis. L. multiflora. L. mutabilis. L. aculeata. L. geroldtiana. L. leucantha. L. odorata. L. salvifolia. L. trifolia. L. violacea.**

L. camara. Съ пестрыми цвѣтами.

L. nive. Лѣтомъ высаживается на открытый воздухъ; зимою теряетъ листья; зиму содержится въ оранжереѣ при 8—10° Р., поливается такъ умѣренно, чтобы только не засохло. Когда у этого растенiя пойдутъ новые побѣги, его пересаживаютъ, причемъ обрѣзываютъ старое растенiе, а молодые побѣги употребляютъ для черенковъ, которые цвѣтутъ въ тотъ

же годъ, если ихъ разсадивъ зарыть въ теплый парникъ. Въ Іюнѣ растеніе пересаживается и нѣсколько разъ прищипывается.

1030. **Lamium.** *Бѣлая яснотка.* Изъ семейства **Labiateae.** Дикорастущее, многолѣтнее, медоносное растеніе. Цвѣты имѣютъ лекарственное свойство. Цвѣтетъ съ Мая.

Виды: **L. album.** *Глухая бѣлая крапива.*

L. amplexicaule. *Сосулька.*

L. galeobdolon. *Волшебная крапива.*

L. purpureum. *Куречья слѣпота.*

1031. **Lapogeria.** Изъ семейства **Smilaceae.** Оранжерейное очень красивое, вьющееся американское растеніе съ большими бѣлыми или розовыми цвѣтами, можетъ рости въ комнатѣ; размножается черенками; требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей, лиственной, дерновой и вересковой. Цвѣтетъ поздно осенью.

Виды: **L. alba.** Цвѣты бѣлые, съ розовымъ оттѣнкомъ.

L. rosea. Большіе темно-розовые цвѣты, внутри испещрены бѣлыми черточками.

L. rosea, var. albiflora. Вьющееся растеніе, съ похожимъ на бѣлую лилію цвѣткомъ, молочно-бѣлаго цвѣта съ сѣро-желтымъ отливомъ. Любитъ легкую землю изъ хорошо перегнившихъ листьевъ или вересковую съ примѣсью $^{1}/_{3}$ хорошо перегорѣлаго навоза. Требуетъ частой поливки и широкую, глубокую посуду съ хорошимъ дренажемъ. Размножается черенками; содержится въ оранжереѣ.

1032. **Lappa-major.** *Дѣдовникъ.* Изъ семейства **Synanthereae.** Дикорастущее; употребляется въ пищу какъ корнеплодная овощь.

Другіе виды: **L. edulis.** *Дѣдовникъ съѣдобный.* Тоже.

L. tomentosa. *Лопухъ.* Дикорастущее.

1033. **Larix.** *Лиственница.* Изъ семейства **Abietineae.** Дикорастущее въ сѣверномъ климатѣ дерево; нѣкоторые виды его содержатся въ нашихъ оранжереяхъ.

Виды: **L. europdea.** *Л. Европейская.* Иглы оподаютъ осенью. Ростетъ на сѣверѣ Россіи и на горахъ Европы кромѣ Пириней. Размножается посѣвомъ.

L. dahurica. *Л. даурская.* Въ природѣ низкорослое дерево.

L. decidua. *Обыкновенная лиственница*, съ опущенными вѣтвями.

L. sibirica. *Л. Сибирская.*

L. Japonica. *Л. Японская.*

L. leptolepis. *Л. нѣжночешуйчатая.*

L. Griffithi. *Л. Гриффисова*; растетъ на Гималаѣ.

1034. **Lasiandra.** Семейство **Melastomaceae.** Красивый, американскій кустарникъ, съ синими, пурпуровыми или лиловыми цвѣтами съ пушистыми тычинками; размножается черенками; требуетъ вересковую землю, съ примѣсью такой же части дерновой, пополамъ съ лиственною. Тепличное растеніе, но выдерживаетъ и комнатную культуру.

Виды: **L. coerulea. L. petiolata. L. argentea.**

L. macrohilon.

L. elegans. Съ фіолетовыми цвѣтами.

L. fontanesiana. Кустарникъ футовъ въ 5 высоты, нижняя сторона листьевъ, съ сребристо-блестящими полосками, даетъ великолѣпные фіолетовые цвѣты. Цвѣтетъ весь Сентябрь. Любитъ рыхлую, лиственную или вересковую землю, съ нѣкоторою частью глинистой. Размножается черенками. Чтобы растеніе сильнѣе кустилось его необходимо часто прищипывать.

1035. **Lasthenia californica.** Однолѣтнее растеніе высѣвается прямо въ грунтъ; желтый цвѣтокъ распускается въ Іюнѣ.

Другіе виды. **L. glabrata.**

L. canescens. Однолѣтнее растеніе, все покрытое бѣлымъ пушкомъ.

1036. **Latania.** Родъ очень красивой, широколистной оранжерейной пальмы, требуетъ той же культуры, что и прочія пальмы.

Виды: **L. borbonica.** Съ темно-зелеными листьями; зимою требуетъ не болѣе 5 — 8° Р., а потому хорошо ростетъ въ оранжереѣ; размножается сѣменами.

L. commersoni. Имѣетъ листья съ красною каймою.

L. rubra. Съ темно-красными листьями.

L. Verschaffeltii. L. glaneophylla.

L. Ienkensonii. Съ свѣтлозелеными листьями.

1037. **Lathraea squammaria.** *Петровъ крестъ.* *Чешуйникъ.* Изъ семейства **scrophularineae.** Ростетъ въ тѣнистыхъ мѣстахъ. По понятіямъ нашего народа, предохраняетъ отъ *злаго духа*, корень его будто бы изображаетъ собою крестъ, а потому его выкапываютъ изъ земли не желѣзомъ, а голыми руками.

1038. **Lathyrus latifolius.** *Гороховникъ широколистный.* Многолѣтнее садовое растеніе.

Другіе виды: **L. albus. L. roseus. L. Turneri.**

L. pratensis. *Вязиль.* Употребляется какъ превосходная кормовая трава. Дукорастущее.

L. sylvestris. *Г. дикій. Чина лѣсная.* Тоже.

L. grandiflorus. *Г. большой.*

L. tuberosus. *Гороховникъ шишковатый. Мышки. Земляные орѣхи.* Дикорастущее, многолѣтнее растеніе, употребляемое въ пищу. Разводится на огородахъ. Шишки его высаживаются въ грунтъ осенью. Морозовъ не боится. Будучи разъ разведено—уже не выводится.

L. odcratus. *Горошекъ душистый.* Однолѣтнее, медоносное, цѣпляющееся растеніе, съ душистыми, бѣлыми, розовыми, красными, фіолетовыми или пестрыми цвѣтами. Сѣется въ Мартѣ или Апрѣлѣ, штукъ по 5, въ горшокъ и потомъ высаживается въ грунтъ, но можетъ быть сажаемо и прямо въ грунтъ. На почву не прихотливо.

Разновидности его: **L. angulatus. L. articulatus. L. azureus.** Самый красивый сортъ. **L. speciosus. L. tingitanus. L. Magellanicus. L. Mexicanus. L. Cicer. L. Elimenum.**

1039. **Laurus.** *Лавръ.* Изъ семейства **Laurineae.** Оранжерейное дерево, имѣетъ нѣкоторые тепличные виды; вообще хорошо растетъ въ комнатѣ.

Виды: **L. nobilis.** *Л. обыкновенный.* Оранжерейное дерево. Размножается сѣменами, отростками и черенками. Любитъ дерновую землю пополамъ съ лиственною и съ небольшою примѣсью песку. Все лѣто, отъ совершеннаго прекращенія морозовъ до осени его можно держать въ саду, на открытомъ воздухѣ.

L. camphora. *Камфарный лавръ.* (См. **Camphora.**

L. dulcis. Тепличное растеніе.
L. persea. (См. **persea**).
L. sasafras. (См. **sasafras**).
L. Cinamomum. (См. **Cinamomum**).

1040. **Lavandula spica**. *Лаванда колосная*. Изъ семейства **Labiatae**. Дикорастущее, ароматическое, многолѣтнее, медоносное и лекарственное растеніе. Цвѣтетъ все лѣто. На почву не прихотливо. Размножается преимущественно дѣленіемъ корней весною. Употребляется для окуриванія въ видахъ уничтоженія моли и какъ лекарственное растеніе.

Другіе виды: **L. vera**. Оранжерейное растеніе. Даетъ *Лавендуловое масло*.

L. dentata. *Увѣшная трава*. Дикорастущее.

1041. **Lavatera trimestris**. Изъ семейства **Malvaceae**. Роскошное однолѣтнее растеніе, вышиною до $2^1|_2$ футовъ, съ большими бѣлыми или розовыми цвѣтами. Цвѣтетъ съ Іюля до осени. Сѣется въ Апрѣлѣ прямо въ грунтъ. Довольствуется всякою землею.

Другіе виды: **L. maritima**. Оранжерейное растеніе съ большими, бѣлыми, въ середкѣ темно-фіолетовыми цвѣтами.

L. arborea и **L. olbia**—тоже оранжерейныя растенія.

L. annua alba. Съ бѣлыми цвѣтами.

L. annua rosea. Съ розовыми цвѣтами.

L. hybrida. Три послѣдніе однолѣтніе вида.

L. thuringiaca. *Собачья рожа. Просвирникъ*. Дикорастущее, медоносное, многолѣтнее цвѣточное растеніе, высѣвается въ началѣ Марта, въ плошки, разсаживается въ гряды и на слѣдующій годъ пересаживается въ грунтъ. Цвѣтетъ все лѣто.

1042. **Leca**. Красивый кустъ. Можетъ рости въ комнатѣ. Даетъ бѣлые, желтые или красные цвѣты. Размножается черенками. Зимою теряетъ листъ. Требуетъ землю, составленную изъ двухъ частей вересковой, одной части дерновой и одной лиственной.

Виды: **L. sambucina. L. robusta. L. crispa. L. lucida.**

1043. **Lechenaultia**. Небольшой оранжерейный кустарникъ, изъ семейства вересковыхъ, съ красными цвѣтами. Цвѣтетъ позд-

нею осенью и вторично въ Февралѣ. Содержится въ свѣтломъ мѣстѣ оранжереи. Требуетъ вересковую землю. Размножается сѣменами и черенками.

Виды: **L. arcuata**. Цвѣты желтые съ темно-оранжевымъ. Цвѣтетъ среди зимы. Размножается черенками въ Маѣ и Іюнѣ, когда еще ростки его не одеревенѣли, на лѣто высаживается въ грунтъ.

L. splendens. Цвѣты пунцовые съ желтымъ. На одномъ растеніи, въ одно время бываетъ до 300 цвѣтовъ. Лѣтомъ держится въ тѣни, при достаточной поливкѣ. Зимою ставится ближе къ окнамъ.

L. formosa. L. multiflora. L. stricta.

L. biloba. Въ началѣ Марта должны уже быть приготовлены молодые, сильные экземпляры, ихъ сажаютъ въ горшки и ставятъ ближе къ свѣту, въ оранжереѣ, въ температуру до 14° Р. Когда растеніе сильно пойдетъ въ ростъ, болѣе длинные вѣтви его прищипываютъ. Въ концѣ Іюня растеніе вновь пересаживаютъ съ половины Августа, когда растеніе получитъ настоящій красивый видъ, начинаютъ подготовлять его къ зимѣ, постепенно пріучая его къ воздуху, причемъ сначала ставятъ его въ холодную, открытую оранжерею, потомъ недѣли на три ставятъ его на воздухъ и наконецъ подъ рамы, которыя снимаютъ въ хорошую погоду. Остальное время зимы растеніе содержатъ въ сухой, холодной оранжереѣ.

1044. **Lecythis ollaria**. *Горшечникъ*. Семейство **Lecynthineae**. Американское растеніе. Лыко его употребляется на обвивку сигаръ, а плоды вмѣсто посуды. Плоды эти бываютъ величиною съ человѣческую голову и имѣютъ форму горшка съ крышкою.

1045. **Ledum palustre**. *Багунъ. Багульникъ*. Дикорастущій по болотамъ кустарникъ, съ душистыми и красивыми, но вредными для пчелъ цвѣтами. Изъ семейства **Ericaceae**.

Другой видъ: **L. sieboldii**. Оранжерейное растеніе.

1046. **Leianthus longifolius**. Тепличное растеніе. Желтые цвѣты похожи на цвѣты не махровой фуксіи. Во все время роста содержится въ теплицѣ, гдѣ ему дается много свѣта и воздуха. Въ горшкѣ устраивается сильный дренажъ, но зем-

ля содержится постоянно въ нѣкоторой влажности. Лѣтомъ выставляется на воздухъ, въ затѣненное мѣсто, что укрѣпляетъ растеніе. Въ концѣ Сентября вносится въ теплицу. Размножается черенками въ концѣ весны, на что рѣжутъ его молодые побѣги. Старое растеніе оставляютъ не болѣе двухъ—трехъ лѣтъ и замѣняютъ молодыми.

Другой видъ: **L. umbellatus.** Съ большимъ букетомъ зеленоватыхъ цвѣтовъ, изъ которыхъ выходятъ длинныя, желтыя тычинки. Любитъ тучную, навозную нѣсколько сыроватую землю, но зимою почти вовсе не поливается. Требуетъ много свѣту. Размножается дѣленіемъ корней и черенками.

1047. **Leontice altaica.** Низкорослое, горное растеніе съ желтыми цвѣтами.

1048. **Leonorus cardiaca.** *Глухая крапива. Львиный хвостъ. Дикая мелисса. Грипомъ.* Дикорастущее, медоносное и лекарственное однолѣтнее растеніе; цвѣтетъ съ Іюня до Сентября.

Другой видъ: **L. lanatus.** *Благовонная трава.* Дикорастущее.

1049. **Leontodon hastilis. (L. teraxacum).** *Кульбаба. Молочай.* Изъ семейства **Synanthereae.** Дикорастущее, многолѣтнее, медоносное растеніе, цвѣтетъ съ Апрѣля до Октября.

1050. **Leopoldinia.** Родъ пальмъ. Ростетъ на берегахъ Амазонки и Ріо-Негро. Размножается сѣменами. Это прекрасное растеніе имѣетъ 4 вида:

L. Piassaba. Даетъ волокно «Піассабу», изъ котораго дѣлаютъ вѣнички и метлы.

L. Pulchra. Листья употребляютъ для украшенія домовъ, въ торжественныхъ случаяхъ.

L. insignis. L. major. Изъ одного корневища выростаетъ группа стволовъ.

1051. **Lepidium sativum.** *Крессъ-салатъ.* Изъ семейства **Crucifereae.** *Жеруха огородная.* Дикорастущее, медоносное, однолѣтнее растеніе. Разводится въ теплицахъ и огородахъ, для зелени, употребляемой въ пищу, какъ салатъ. Сѣмя его идетъ

на масло. Въ Февралѣ или Мартѣ, сѣютъ крессъ-салатъ по краямъ парниковъ въ ящики или на войлокъ, положенный на доску и покрытый марли. Посѣянный такимъ способомъ крессъ выростаетъ въ нѣсколько дней и состригается, ножницами, у корня. Въ Апрѣлѣ сѣется въ грунтъ, гдѣ обыкновенно сильно страдаетъ отъ земляной блохи, отъ которой спасаютъ растеніе частымъ опрыскиваніемъ. Съ одной и той же гряды, срѣзываютъ крессъ до 3-хъ разъ; цвѣтетъ въ Іюнѣ и Іюлѣ.

Другіе виды: *Ключевой крессъ-салатъ*. Разводится по дну канавки, нарочно проводимой изъ ручья или ключа. Канавка эта должна быть глубиною и шириною въ 3/4 аршина; по дну ея должна постоянно пробираться вода. На дно канавки накладываютъ, вершка на два иловатой земли, и въ нее, въ Маѣ, сѣютъ салатъ. Когда онъ взойдетъ, пускаютъ воду и наблюдаютъ, чтобы зелень всегда была ею покрыта, въ противномъ случаѣ салатъ дѣлается твердъ, горекъ, и затѣмъ не годенъ къ употребленію.

Дикорастущіе: **L. latifolium.** *Хрѣница.* **L. ruderale.** *Клоповникъ.* Листьями его лечатся отъ лихорадки.

1052. **Leptosiphon androsacens.** Однолѣтнее, бордюрное растеніе, высѣвается прямо въ грунтъ. Цвѣты бываютъ бѣлые, лиловые и розовые, съ желтыми узорами.

1053. **Leschenoltia.** *Красивая лееxенольція.* Очень нѣжное, тепличное, кустовое растеніе съ пунцовыми, желтыми или синими цвѣтами; требуетъ много свѣта и равномѣрной поливки; размножается черенками; любитъ землю, составленную изъ равныхъ частей вересковой, дерновой, лиственной и песку.

Виды: **L. formosa. L. grandiflora. L. multiflora** и **L. splendens.**

1054. **Leucadendron argenteum.** Оранжерейное растеніе.

1055. **Leuceria senecioides.** Однолѣтнее растеніе, не заслуживающее разведенія.

1056. **Leucojum vernum.** *Мартовъ цвѣтъ.* Изъ семейства Амариллисовъ. Луковичное растеніе съ бѣлымъ цвѣткомъ, имѣющимъ зеленые кончики и видъ колокольчика. Распускается въ Февралѣ или Мартѣ, прежде развитія листьевъ.

Другой видъ: **L. aestivum.** Цвѣты крупнѣе предыдущаго. Въ дикомъ состояніи цвѣтетъ въ Маѣ, но искусственно его заставляютъ цвѣсть въ Февралѣ или Мартѣ. Для этого его подвергаютъ такому же уходу, какъ и Нарциссъ, но ставятъ тепло въ Февралѣ, причемъ онъ зацвѣтаетъ черезъ двѣ недѣли.

1057. Leucopsidium arkansanum. Однолѣтнее цвѣточное растеніе.

1058. Leycesteria formosa. Оранжерейное растеніе.

1059. Liatris scariosa. Оранжерейное растеніе.

1060. Libocedrus. Оранжерейное, хвойное дерево; разводится черенками, съ большимъ, впрочемъ, трудомъ.

Виды: **L. chilensis.** Весьма красивое дерево, съ листьями, имѣющими сребристую полосу, на обоихъ сторонахъ.

L. Doniana. Прекрасное, но медленно растущее дерево, съ расплюснутыми сучьями.

L. Crayana.

1061. Libonia floribunda. Оранжерейное, кустарное растеніе, одно изъ самыхъ пригодныхъ для зимняго цвѣтенія. Обыкновенно оно даетъ, въ Мартѣ, множество красивыхъ, внизу желтыхъ цвѣтовъ; но будучи поставлено въ Ноябрѣ въ теплицѣ къ окну, двухлѣтнимъ, обильно цвѣтетъ съ новаго года, до Апрѣля. Держится въ сырости; ежедневно опрыскивается, иначе его листья опадаютъ. Размножается черенками, весною посаженными въ грунтъ, на солнечное мѣсто. Если Либонію содержать въ горшкѣ, то ее два раза въ лѣто пересаживаютъ, въ глинистую землю.

1062. Licuala. Родъ пальмъ. Имѣетъ гладкій стебель, съ колючими листовыми черешками; размножается сѣменами.

Виды: **L. pellata.** Имѣетъ почти круглые листья, идетъ на приготовленіе шляпъ.

L. acutifida. Изъ него выдѣлываютъ *пенанговыя трости.*

L. elegans. L. gracilis. L. horrida. L. nana. L. pumila. L. Rumphii. L. spinosa L. amplifrons.

1063. **Liebegia speciosa.** Изъ семейства Геснерій. Цвѣты лиловые снаружи и бѣлые внутри. Тепличное растеніе. Любитъ тучную землю, составленную изъ чернозема и компоста, которую весь періодъ роста растенія должно содержать въ нѣкоторой влажности. Размножается черенками, для которыхъ вѣтки срѣзываются на колѣнѣ и держатся или въ тепличкѣ, или подъ стекляннымъ колпакомъ; также размножается отростками отъ корня. Цвѣтетъ въ Январѣ.

1064. **Ligusticum livisticum. (Livisticum officinale).** *Зоря обыкновенная. Любистникъ.* Дикорастущее лекарственное растеніе; любитъ влажное, тѣнистое мѣсто.

1065. **Ligustrum vulgare.** *Бирючина. Жостъ. Крушина.* Изъ семейства **Oleineae.** Кустарникъ съ бѣлыми, душистыми цвѣтами, разводимый въ садахъ и паркахъ. Цвѣтетъ въ Іюнѣ и Іюлѣ. Съ цвѣтовъ его пчелы берутъ взятокъ; на немъ же появляются *мухи*, извѣстныя подъ именемъ—*шпанскихъ*. Сокъ его ягодъ служитъ для подкраски винъ и вообще для окраски въ черный и синій цвѣтъ. Размножается отпрысками, отводками и посѣвомъ сѣменъ, тотчасъ послѣ того какъ онѣ созрѣютъ.

Другіе виды: **L. foliosum.**

L. foliosum fol. aureis variegat. Съ желто-пестрымъ листомъ.

L. f. f. albis variegat. Съ бѣлыми на листьяхъ разводами.

1066. **Liliacea Hemerocalideae.** *Агапантъ.* Садовое растеніе съ красивыми цвѣтами, съ мыса Доброй Надежды.

1067. **Liliorrhiza lanceolata.** Маленькое луковичное растеніе, можетъ содержаться на воздухѣ; даетъ красивые бѣлые, колокольчатые цвѣты.

1068. **Lilium.** *Лилія. Сарана.* Луковица, производящая весьма разнообразные цвѣты: бѣлые, желтые, розовые, оранжевые, пунцовые, иногда испещренные крапинками или полосками. (Семейство **Liliaceae**).

Различные виды Лиліи—различнымъ образомъ выращиваются и содержатся, но всѣ размножаются отростками луко-

вицы и для содержанія ихъ примѣняются слѣдующія общія правила.

Луковицы Лиліи боятся избытка влажности, при томъ на нихъ сильно нападаетъ слизень, а потому для составленія коллекцій Лилій лучше выращивать ихъ въ горшкахъ, причемъ уходъ за ними можетъ быть тщательнѣе. Въ горшкахъ Лиліи выращиваются слѣдующимъ образомъ. Въ концѣ Октября или началѣ Ноября, луковицы Лилій сажаютъ въ большіе горшки, наполненные смѣсью вересковой земли съ листвою, а еще лучше сажать ихъ въ смѣсь, составленную изъ равныхъ частей вересковой и дерновой земли съ примѣсью $1/3$ листовой и $1/3$ вполнѣ перепрѣлаго, соломистаго навоза. Разумѣется на дно горшка кладется слой черепковъ, а подъ самую луковицу подсыпается немного чистаго рѣчнаго песку. Горшокъ долженъ быть выше своей ширины. Луковица сажается въ землю на полтора вершка глубины и ставится въ холодное, сухое мѣсто оранжереи, либо закапывается съ горшкомъ въ канаву на открытомъ воздухѣ, покрывается землею четверти на полторы и заваливается свѣжимъ навозомъ четверти на три; или наконецъ горшки съ луковицами ставятся въ холодный подвалъ. При посадкѣ луковицы не поливаются, также не поливается земля, но въ ней поддерживается нѣкоторая степень влажности, чтобы луковица не засохла, посредствомъ умѣренной поливки между горшками. По временамъ луковицы надлежитъ осматривать и лишь только онѣ дадутъ ростки ихъ приставляютъ къ свѣту и начинаютъ поливать. Затѣмъ Лиліи всего лучше держать въ оранжереѣ, гдѣ до 8° Р., но за неимѣніемъ оранжереи ихъ можно держать въ комнатѣ на окнѣ. Выростающій стебель луковицы привязывается къ палочкѣ. Отъ появляющихся на лиліи насѣкомыхъ, гибельно на нее дѣйствующихъ, внимательно и часто очищаютъ растеніе и освѣжаютъ его вольнымъ воздухомъ. Въ концѣ Сентября Лилія отцвѣтаетъ, листья и стебель ея желтѣютъ, причемъ поливка постепенно уменьшается до совершеннаго прекращенія, чтобы дать высохнуть стеблю растенія, затѣмъ луковицы съ горшками ставятся въ сухое мѣсто. Въ Октябрѣ луковицы вынимаются изъ земли, причемъ здоровые корни ея оставляются неприкосновенными и сажаются въ новую землю для выгонки къ будущему году. Лилія, будучи поставлана въ тепло въ Январѣ, зацвѣтаетъ въ началѣ Марта.

При содержаніи въ грунту Лиліи рѣдкой, или вообще которою очень дорожатъ, надлежитъ ее покрывать опрокинутымъ цвѣточнымъ горшкомъ, съ заткнутымъ отверстіемъ, чтобы не проникала въ него вода. Лиліи Европейскія, Кавказскія, Сибирскія, большинство Сѣверо-Американскихъ и многія Японскія, выдерживаютъ зиму въ грунту.

Для улучшенія Лиліи, ее нѣсколько разъ поливаютъ жидкимъ удобреніемъ, начиная эту поливку съ того времени, какъ корни луковицы оплетутъ комъ и продолжая, пока цвѣточныя почки будутъ совсѣмъ готовы распуститься.

Нѣкоторыя Лиліи какъ напримѣръ: **Candidum**, **Thomsonianum** начинаютъ рости еще осенью; ростъ таковыхъ не останавливаютъ, а для того, они поливаются и зимою.

Лиліи не любятъ чтобы земля, въ которой они сидятъ пропекалась солнцемъ, а потому ее обкладываютъ мхомъ или устроиваютъ надъ растеніемъ, съ полуденной стороны особый драничный шпалерникъ вышиною въ сажень.

Лиліи раздѣляются на слѣдующіе виды, имѣющіе множество разновидностей.

I. Европейская Лилія.

Разновидности ея: **L. carniolicum**. Красно-суриковый цвѣтокъ съ многочисленными, буро-пурпуровыми черточками при основаніи.

L. albanicum. Весьма рѣдкая Лилія.

L. croceum. Оранжевый цвѣтокъ, испещренный чернымъ.

L. pyrenaicum. Желто-зеленоватые цвѣты, съ черно-красными пятнышками внутри, непріятно пахнутъ псиною.

L. candidum. Цвѣты необыкновенной бѣлизны.

L. bulbiferum. Лилія луковичная съ ярко-оранжевыми цвѣтами; въ углахъ ее листьевъ выростаетъ родъ луковичекъ, которыми растеніе можетъ размножаться.

L. pomponium. Съ очень узкими, острыми листьями; цвѣты пурпуровые.

L. Martagon. Цвѣты пурпуровые, имѣющіе видъ чалмы; испещрены черными пятнышками. Достигаетъ полной красоты и силы только въ грунту.

L. chalcedonicum.

II. Лиліи Азіятской Россіи.

L. avenaceum. Цвѣты пунцовые, иногда оранжевые, съ нѣсколькими крапинками.

L. pulchellum. Съ одинакими, ярко-суриковыми цвѣтами, внутри испещрены болѣе темными точками. Любитъ глинисто-дерновую землю; можетъ размножаться сѣменами, высѣваемыми осенью въ горшки, причемъ она всходитъ только осенью и разсаживается на гряды рыхлой, хорошей земли.

L. Spectabile. *Лѣсная Сарана.* Ростетъ на открытомъ воздухѣ, съ ярко-красными цвѣтами, которые держатся прямо; будучи разводимо въ садахъ, даетъ темно-оранжевые цвѣты. Требуетъ той же культуры, что и предыдущая разновидность.

L. tenuifolium. *Л. тонколистная. Сарана полевая.* Съ красными цвѣтами.

L. Szovitsianum. Душистые цвѣты, желтые съ красноватыми крапинками внутри. Самый красивый видъ ростетъ преимущественно на Кавказѣ.

L. monadelphum. Цвѣты желтые съ красными крапинками.

L. ponticum. Похожа на предыдущую, но въ половину меньше ее, съ чисто-желтыми цвѣтами.

L. pumilum. Съ мелкими, пониклыми, пунцовыми цвѣтами.

L. Buschianum. Съ однимъ красивымъ, стоячимъ, пахучимъ, пунсовымъ цвѣткомъ, съ черными крапинками внутри.

III. Китайскія Лиліи.

L. concolor. Съ крупными, ярко-суриковаго цвѣта цвѣтами.

L. Sinicum. Съ ярко-оранжевыми цвѣтами.

L. Browni. Великолѣпная бѣлая Лилія, оборотная сторона цвѣтка—бураго цвѣта, вслѣдствіе множества красно-буроватыхъ черточекъ по зеленой поверхности; цвѣтокъ имѣетъ трубчатую и колокольчатую форму. Переноситъ наши зимы въ грунту, при нѣкоторой покрышкѣ.

L. pseudotigrinum. Достигаетъ высоты болѣе 3 футъ, цвѣты красные съ темно-бурыми крапинками внутри; въ углахъ его листьевъ луковочекъ не образуется.

IV. Японскія Лиліи.

L. Speciosum. *Корейская лилія.*

L. callosum. Съ необыкновенными красными цвѣтами, испещренными черными точками, луковицы употребляются Японцами въ пищу.

L. Thunbergianum. Съ однимъ, двумя и рѣдко тремя цвѣтками, различныхъ колеровъ, отъ ярко оранжеваго до нѣжно-абрикосоваго, съ нѣсколькими крапинками въ центрѣ цвѣтка. Луковицы употребляются въ пищу Японцамн.

L. T. venustum. Цвѣты абрикосово-оранжевые, безъ крапинокъ внутри.

L. T. aureum. Свѣтло-желто оранжевый, почти золотистый цвѣтокъ.

L. T. fulgens var. Staminosum. Красновато-оранжевые цвѣты съ продолговатыми, темно-бурыми крапинками внутри, полумахровые, вслѣдствіе превращенія тычинокъ въ лепестки.

L. eximium. Большіе цвѣты внутри чисто-бѣлые, а снаружи темноватые, съ сильнымъ померанцевымъ запахомъ.

L. longiflorum. Наружная часть цвѣтка имѣетъ фіолетовый отливъ, блѣднѣющій отъ солнца, внутри снѣжно-бѣлый.

L. coridion. Очень рѣдкое растеніе. Цвѣтокъ одиночный, желтый или свѣтло-оранжевый внутри, болѣе блѣдный въ серединѣ и къ наружѣ, съ продолговатыми, темно-оранжевыми крапинками.

L. Porthencion. *Лилія дѣвъ.* Очень рѣдкое растеніе. Цвѣты желтые съ красно-оранжевымъ, нѣсколько буроватымъ оттѣнкомъ.

L. alternans. На каждомъ стеблѣ выростаетъ до 15 цвѣтковъ, у которыхъ около—цвѣтъ темно-оранжевый съ желтыми пятнами и бурыми черточками, у основанія листковъ.

L. tigrinum. *Л. пестрая.* Достигаетъ трехъ аршинъ вышины. Красивые, очень большіе цвѣты, расположены макушечными кистями, на длинныхъ, пушистыхъ ножкахъ, красно-киноварные, отливающіе оранжевымъ, внутри испещрены мно-

жествомъ овальныхъ, темныхъ, буро-красныхъ, почти черныхъ крапинокъ, а въ срединѣ усажены сосочками или бородавочками.

L. t. erectum. L. t. Splendens. На одномъ стеблѣ бываетъ до 25 пунцовыхъ, съ черными крапинками, цвѣтковъ, расположенныхъ пирамидою; размножается бульбами, образующимися на стеблѣ.

L. t. flore pleno. Съ махровыми весьма красивыми цвѣтами.

L. odorum. Бѣлые, душистые цвѣты съ фіолетовыми крапинками; на зиму требуетъ надежной защиты и въ это время боится сырости.

L. testaceum. Съ желтыми, душистыми цвѣтами, на зиму требуетъ надежной покрышки, а потому преимущественно разводится въ горшкахъ; трогается въ ростъ очень рано.

L. isabellinum. Разновидность предыдущей, съ блѣдно-оранжевыми, болѣе мелкими, цвѣтами и болѣе тонкимъ стеблемъ.

L. auratum. Съ огромными, бѣлыми цвѣтами, имѣющими въ середкѣ ярко-желтую широкую полосу, усѣянную большими бурыми, выступающими крапинками.

L. auratum rubro vittatum. Разновидность предыдущей, съ красною полосою и крупными крапинками.

L. auratum matchless. Тоже, безъ крапинокъ.

L. a. virginale—совершенно бѣлая.

L. Fortunei. Съ желто-оранжевымъ цвѣткомъ, съ бурыми крапинками.

L. Wittei. Съ душистыми цвѣтами съ такою-же желтою полосою въ срединѣ, какъ у **L. auratum**, но безъ крапинокъ.

L. Leichtlini. Очень красивая лилія, даетъ одинъ цвѣтокъ, пониклый, висячій, желтый, испещренный большими, овальными крапинками.

L. Maximowiczii. Съ ярко-оранжево-краснымъ цвѣткомъ, внизу съ темно-пурпуровыми крапинками; выноситъ въ грунту петербургскій климатъ.

L. Wilsoni. Съ цвѣтами красно-кирпичнаго цвѣта и большими, чернобурыми, многочисленными пятнами.

L. haematochroum. Темно-кроваво-краснаго цвѣта цвѣтокъ, имѣетъ болѣе 4 дюймъ въ діаметрѣ.

V. Остъ-Индскія Лиліи.

L. giganteum. Wall. Самая большая изъ извѣстныхъ Лилій, иногда выростаетъ выше 1½ саж.; душистые цвѣты зеленовато-бѣлые, съ красно-пурпуровою буроватою полоскою и тремя параллельными полосками.

L. cordifolium. Съ сердцеобразными листьями и большими, бѣлыми съ лиловымъ, цвѣтами.

L. Wallichianum. Достигаетъ трехъ аршинъ, желтовато-бѣлые очень большіе цвѣты, ароматичные.

L. nepalense. Даетъ одинъ цвѣтокъ, желто-зеленоватый, съ розовымъ отливомъ, внутри ярко-розово-пурпуровый.

L. thomsonianum. Луковица этой лиліи отличается отъ другихъ луковицъ—она яйцевидная, почти продолговатая. Трогается въ ростъ очень рано, а именно въ первой половинѣ Августа даетъ уже корни и листья показываются съ осени. Цвѣты розовые или фіолетовые, съ бѣлыми тычинками и красными пыльниками.

L. polyphyllum. Съ бѣлыми цвѣтами.

L. tubiflorum. Замѣчательно красивая Лилія, съ большими бѣлыми цвѣтами, имѣющими длинныя трубки и довольно раскрытое горлышко.

L. triceps. *Трехголовая Лилія.* Съ бѣлымъ цвѣткомъ, получила свое названіе отъ того, что столбикъ цвѣтка раздутъ при концѣ и раздѣленъ на три короткія и толстыя доли, оканчивающіяся, каждая рыльцемъ.

L. nanum. Съ маленькимъ, бѣлымъ опущеннымъ цвѣткомъ, все растеніе не бываетъ выше трехъ вершковъ.

L. neilgerricum. Даетъ одинъ, очень большой, душистый, свѣтло-желтый цвѣтокъ.

L. punctatum. Даетъ до 10-ти, ярко-желтыхъ съ пурпуровыми крапинками, душистыхъ цвѣтовъ.

VI. Сѣверо-американскія Лиліи.

L. canadense. Части, находящіяся въ землѣ, отличаются отъ таковыхъ же частей Европейскихъ породъ, а именно: луковицы ихъ соединяются съ корневищемъ и ежегодно на по-

слѣднемъ продолженіи корневища выростаетъ новая луковица, отъ которой выростаетъ новый стволъ. Выростаетъ аршина на полтора въ вышину; имѣетъ до 5-ти цвѣтковъ, образующихъ родъ зонтика; бываютъ желтые разныхъ оттѣнковъ, красно-оранжевые и ярко-красные, снаружи покрытые красно-бурыми крапинками. Ея разновидностями признаются.

L. canadense flavum. Ярко-желтый цвѣтокъ.

L. floribus rubicundus. Красно-оранжевая.

L. l. **puberulum.** Желто-оранжевая съ бурыми крапинками.

L. superbum. Душистые цвѣты отъ желтаго цвѣта до краснаго, различныхъ оттѣнковъ.

L. pardinum. Цвѣты въ средней части оранжевые, съ крупными, рѣдкими, красно-бурыми пятнами,—къ окружности ярко-красные.

L. parvum. Цвѣты у основанія желто-оранжевые, а къ верху болѣе красные.

L. Waschingtonianum. Достигаетъ 10 футъ вышины, съ весьма душистыми цвѣтами, принимающими розовый оттѣнокъ. Можетъ хорошо рости въ грунту и въ горшкахъ. Сажается въ рыхлую, лиственную землю, къ которой примѣшана глинистая, на довольно свѣтлое мѣсто; на зиму, сидящее въ грунту растеніе, покрывается толстымъ слоемъ листа.

L. Humboldtii. Оранжевые цвѣты, испещренные многочисленными крапинками.

L. Californicum. Половина цвѣтка желтая съ бурыми крапинками, а другая половина—красная.

L. Columbianum. Вышиною до 2-хъ футъ; имѣетъ цвѣты отороченные желто-оранжевыми лепестками, испещренными темнобурыми крапинками. Любитъ питательную, нѣсколько влажную почву.

L. Koezli. Съ узкими листьями; даетъ на вершинѣ стебля не болѣе двухъ цвѣтковъ, испещренныхъ пурпуровыми пятнами. Хорошо растетъ въ грунту, на зиму покрывается толстымъ слоемъ листа; не любитъ пересадки, а потому не вынимается изъ земли по 5 лѣтъ.

1069. Limadorum Tankervilliae. Оранжерейное растеніе.

1070. Limnantheum Douglasii. *Болотный Дугласовъ цвѣтъ.* Изъ семейства **Ientianeae.**

Однолѣтнее растеніе съ лежачими, сочными стеблями, желтыми цвѣтами, испещренными по краямъ бѣлымъ. Сѣется въ грунтъ, въ концѣ Апрѣля; довольствуется всякою землею; листочки его употребляются въ пищу, какъ крессъ-салатъ; требуетъ весьма влажнаго мѣста, а потому разводится на берегахъ прудовъ и другихъ водныхъ бассейновъ; если содержится въ горшкѣ, то на поддонѣ его постоянно должна быть вода.

Другіе виды: **L. Wrangeli.**

L. rosea. Съ блѣдно-розовыми цвѣтами.

L. Humboldtianum. Съ цвѣткомъ бѣлымъ, по середкѣ желтая звѣздочка; листъ красивый, почти круглый.

1071. Limnocharis Humboldtii. Изъ семейства Кувшинниковыхъ. Плавающіе стебли, съ овальными листьями и красивыми, желтыми, довольно большими цвѣтами. Весьма пригодно для теплаго акваріума, въ которомъ оно, будучи посажено на самое дно, цвѣтетъ весьма красиво лѣтомъ *).

1072. Limonia citrifolia. Оранжерейное растеніе.

Другіе виды: **L. trifoliata.** Плоды употребляются къ пищу.

L. monophylla. Имѣетъ врачебныя свойства.

1073. Linaria bipartita. (L. versicolor. L. reticulata. L. orchidiflora). Изъ семейства **Scrophularineae** *Лгнянка. Собачка.* Однолѣтнее растеніе вышиною въ $2^1|_2$ фута, съ цвѣтами фіолетовыми, желтоватыми и полосатыми. Требуетъ легкую, песчанистую землю. Сѣется въ Апрѣлѣ, въ плошки, въ оранжереѣ или въ Маѣ прямо въ грунтъ, изъ горшковъ раз-

---

*) Вообще семейство Кувшинниковыхъ, требуетъ слѣдующей культуры: корневище этихъ растеній, во время зимы сберегается въ сухомъ илѣ; затѣмъ въ Мартѣ сажаются въ горшки и ставятся въ воду, такъ, чтобы надъ растеніемъ было отъ 2 до 3-хъ вершковъ воды; въ такомъ положеніи растеніе переносится въ парникъ, на солнце. Когда у растенія разовьются листья, его переносятъ въ акварій, гдѣ вода должна постоянно содержать въ себѣ 20° тепла по Р.

саживается въ цвѣтникъ, на солнечное мѣсто. Листья растенія похожи на листья льна, отчего и получило свое названіе. (**Linum**—ленъ).

Виды: **L. bipartita alba. L. b. splendens. L. trironitophora.** Очень красивое растеніе съ вѣтвистымъ стеблемъ, вышиною до 2-хъ съ половиною футъ; съ большими фіолетовыми или розовыми цвѣтами, съ желтою шпорою каждый. Сѣется въ Апрѣлѣ въ плошки; въ тепломъ климатѣ зимуетъ на воздухѣ, будучи посажено въ легкую, песчанистую землю.

L. triornitophora carnea. L. supina. L. Melanantha. L. tristis. L. Perezii. L. pyrenaica. Маленькое растеніе, съ лежачими стеблями, сизо-зелеными листьями и желтыми, либо темно-фіолетовыми ввѣтами, съ черно-бурыми разводами.

L. triphylla. Цвѣты свѣтло-желтые съ фіолетовымъ.

Многолѣтніе виды:

L. alba. Съ бѣлыми цвѣтами, ростетъ въ грунту, но можетъ содержаться и въ комнатѣ.

L. purpurea. Съ красновато-синими цвѣтами.

L. genistaefolia. *Ленникъ дроколистный.*

L. vulgaris. *Ленникъ обыкновенный. Дикій ленъ. Выдольникъ.* Грунтовое, садовое растеніе.

1074. Lindheimeria texana. Однолѣтнее растеніе, вышиною до 2-хъ футъ, съ желтыми цвѣтами. Не заслуживаетъ разведенія.

1075. Lindleya mespiloides. Оранжерейное растеніе, съ бѣлыми цвѣтами. Можетъ рости въ грунту при весьма надежной покрышкѣ на зиму. Любитъ сильную землю; всегда, особенно зимою, содержится довольно сухо. Размножается черенками.

1076. Linnaea borealis. *Волосянникъ Линнея. Лѣсной чай.* Изъ семейства **Caprifoliaceae.** Маленькій полукустарникъ, съ нѣжными, бѣлыми цвѣтами, ростетъ въ еловыхъ лѣсахъ, гдѣ вѣтви его пускаютъ свои корешки въ мохъ. Въ Швеціи и Норвегіи его листья употребляются какъ потогонное.

1077. Linum grandiflorum rubrum. *Ленъ красный.* Семейство **Lineae.** Такъ названъ отъ кельтскаго слова **llin** — волокно. Очень красивое, однолѣтнее растеніе, выщиною до 1 фута,

развѣтвленное съ основанія, съ ярко-красными цвѣтами, открытыми только въ солнечную погоду, цвѣтетъ все лѣто. Сѣется въ Мартѣ въ плошки, непремѣнно въ холодной оранжереѣ или въ Апрѣлѣ прямо въ грунтъ, въ питательную, рыхлую, глинисто-песчаную почву, на солнечное мѣсто.

Другіе виды: **L. decumbens.** Алжирское растеніе, не такъ красиво, какъ предыдущее.

L. Dauricum. L. Mexicanum. L. Sibiricum. Эти три вида съ синими или желтыми цвѣтами.

L. catharticum. *Кукушкинъ ленъ. Слабительный ленъ.* Дикорастущее.

Существуютъ многолѣтніе виды **Linum**, разводимые посадкою корней, таковы:

L. perenne. *Ленъ многолѣтній.* Съ голубыми цвѣтами; на почву не прихотливъ, цвѣтетъ въ Іюлѣ.

L. campanulatum. Низенькое растеніе, съ узкими листьями и многочисленными, желто-оранжевыми цвѣтами.

L. salsoloides. Низенькое растеніе, съ розовыми цвѣтами, имѣющими темный глазокъ.

L. Lewisii.

L. tetragynum. Оранжерейное растеніе.

L. usitatissimum. *Ленъ прядильный.* Однолѣтнее растеніе, съ голубыми цвѣтами, разводится на поляхъ для полученія волокна изъ стебля и масла изъ сѣмени; съ цвѣтовъ его пчелы берутъ въ Іюнѣ и до начала Августа взятокъ.

1078. Lippia purpurea. Оранжерейное растеніе.

1079. Liquidambar. *Ликвидамбаръ.* Оранжерейное деревцо.

Виды: **L. styraciflua.** *Л. Американскій.* Дерево дикорастущее въ Южной Америкѣ. Листья его нѣсколько похожи на кленовые, издаютъ при треніи пріятный запахъ. Посредствомъ надрѣзовъ коры изъ этого дерева добывается перуанская амбра. Размножается черенками.

L. orientalis. *Л. Восточный.* Размножается черенками; выдерживаетъ зиму на открытомъ воздухѣ, но впрочемъ, при весьма тщательной покрышкѣ.

1080. Liriodendron tulipifera. *Тюльпанное дерево.* Дерево, высаживаемое на лѣто въ грунтъ, а зимою, сохраняемое въ про-

стѣнкѣ. Въ дикомъ состояніи достигаетъ 100 футъ высоты; съ крупными, душистыми цвѣтами; размножается черенками, отводками и преимуществено посѣвомъ сѣменъ, весною или осенью. Любитъ вересковую землю и сильную поливку, преимущественно въ молодости.

1081. **Lisianthus oerstedii.** Изъ семейства **Gentianeae.** Тепличное, двухлѣтнее растеніе, съ четырехграннымъ стеблемъ и желто-зелеными, съ бѣлыми кончиками цвѣтами.

Другіе виды: **L. pulcher.** Ярко-красные цвѣты съ желтыми тычинками и пестикомъ. Оранжеройное растеніе. Содержится въ торфяной землѣ, въ горшкѣ съ очень хорошимъ водостокомъ.

L. princeps. Съ большимъ оранжево-краснымъ цвѣткомъ, формою, напоминающимъ бутылку.

1082. **Lithospermum arvense.** *Воробьиное сѣмя.* Многолѣтнее растеніе.

Другіе виды: **L. dauricum.** *Воробейникъ.* Съ синими цвѣтами.

L. pulchrum. Садовое растеніе, требуетъ покрышки на зиму; съ голубыми или фіолетовыми цвѣтами.

L. rubro—coeruleum. Цвѣтокъ пурпуровый съ синимъ. Растеніе это до того, какъ зацвѣтетъ въ Февралѣ, содержится тепло, потомъ его переносятъ въ оранжерею, съ тѣмъ, чтобы дать цвѣтамъ вполнѣ окраситься.

L. rosmarinifolium. Травянистый кустарникъ, съ Января до Мая даетъ синіе цвѣты.

L. Gastoni. Многолѣтнее растеніе, произрастающее въ грунту, на открытомъ воздухѣ; съ короткимъ стеблемъ, съ цвѣтами темно-синими съ бѣлымъ глазкомъ и пурпуровыми полосками.

L. petraeum. Съ ярко-голубыми маленькими цвѣтами; растетъ на открытомъ воздухѣ.

1083. **Litsaca glauca.** Тропическое растеніе; изъ плодовъ его добывается растительный воскъ.

1084. **Littonia modesta.** Изъ семейства **Liliaceae.** Содержится въ умѣренной теплицѣ. Ползучее растеніе, съ оранжевыми цвѣтами. Требуетъ той же культуры, что и **Methonico.**

1085. **Liwistonia altissima.** Тепличная пальма. Размножается сѣменами.

Другіе виды: **L. chinensis.** Стволъ и основанія имѣетъ въ окружности до двухъ аршинъ.

L. australis. Оранжерейная пальма съ прекрасными листьями.

1086. **Loasa lateritia.** Семейство **Loaseae.** Однолѣтнее, вьющееся растеніе, успѣшно разводится только въ очень тепломъ климатѣ; можетъ рости въ комнатѣ. Высѣвается сперва въ парникъ, разсаживается въ горшки и держится въ парникѣ; когда же нельзя болѣе ждать морозовъ, пересаживается въ грунтъ. Вообще требуетъ мало поливки. Листья Лоазы покрыты жгучими волосками, какъ у крапивы; цвѣты бѣлые, желтые и оранжевые; землю любитъ лиственную, съ примѣсью одной части дерновой, нѣкотораго количества песку и навозной земли.

Другіе виды: **L. schlimiana.** Оранжерейное растеніе, цвѣты зеленые съ желтыми и оранжевыми полосками.

L. alba. L. lateriata. L. grandiflora. L. picta. Цвѣты бѣлые съ желтымъ и малиновымъ весьма оригинальной формы и очень красивые.

L. aurantice. Оранжерейное растеніе.

L. lateritia.

1087. **Lobelia.** Однолѣтнее, бордюрное растеніе, сѣется въ парникъ и потомъ разсаживается въ грунтъ, цвѣтетъ все лѣто; одни цвѣтки смѣняютъ другіе.

Виды: **L. densa multiflora. L. crinoides speciosa. L. e. Prinz. Albert. L. erinus**, высѣвается въ Мартѣ въ оранжерею или въ Апрѣлѣ, въ парникъ; пересаживается въ рыхлую, песчанистую, питательную землю; пригодно и для зимней культуры, ставится въ маленькихъ горшкахъ въ сухое мѣсто оранжереи и распускается въ Мартѣ и Апрѣлѣ.

L. e. alba бѣлая. **L. e. compacta alba. L. e. marmorata. L. e. ramosoides**, съ темно-фіолетовыми цвѣтами.

L. Gracilis erecta, со свѣтло-голубыми цвѣтами.

L. g. e. bicolor. Низенькое растеніе, съ небесно-голубыми цвѣтами.

L. g. rosea. L. grandiflora oculata. L. y. superba съ голубыми цвѣтами. **L. g. Duneliana. L. g. Paxtoni. L. speciosa cermesina. L. triquestra. L. erinoides. L. decumbens. L. bicolor hirsuta. L. pubescens. L. campanulata. L. erecta speciosa. L. gracilis. L. erecta. L. bicolor grandiflora atrocoerulea.** Красивѣе всѣхъ другихъ видовъ.

L. heterophylla. Цвѣты темно-лазуревые, съ бѣлымъ глазкомъ или бѣлые; высѣваются въ парникъ въ концѣ Марта разсаживается въ маленькіе горшки и держится въ парникѣ, пока нельзя уже будетъ ждать морозовъ, тогда высаживается въ глинисто-дерновую землю; тутъ ему дѣлается маленькій трельяжъ, по которому вьются его стебли; но въ дождливое и холодное лѣто растеніе это не получаетъ надлежащаго развитія, а потому въ подобное время его лучше держать въ оранжереѣ.

Нѣкоторые виды Лобеліи—многолѣтнее, какъ напр.

L. ramosa. L. r. alba. L. r. rosea. L. cardinalis. L. pyramidalis.

L. bicolor. Маленькое растеніе, образующее густой кустарникъ; размножается посѣвомъ въ Апрѣлѣ, дѣленіемъ корней и черенками; зимою сохраняется въ оранжереѣ при самой умѣренний поливкѣ; но легче разводится какъ однолѣтнее растеніе.

1088. **Locheria magnifica.** Изъ семейства Геснерій. Оранжерейное растеніе съ пунцовыми, испещренными черными полосками, цвѣтами.

1089. **Lodoicea.** Родъ пальмъ. Весьма рѣдкое въ Европѣ растеніе. Прежде полагали, что это растеніе подводное, т. е. растущее на днѣ океана, такъ какъ мѣсто нахожденія его не было извѣстно, а между тѣмъ его плоды, весьма дорого цѣнимые находили въ морскихъ волнахъ. Размножается сѣменами.

Видъ его: **L. sechellarum.**

1090. **Loelia.** Орхидея, съ весьма красивыми, большими розовыми, желтыми, красными или лиловыми цвѣтами; размножается дѣ-

леніемъ корней; сажается на кускѣ угля; требуетъ лиственную землю съ примѣсью половинной пропорціи вересковой.

Виды: **L. anceps. L. cinnabarina. L. superbiens.**

1091 .**Loeselia coccinea (Hoitzia coccinea).** *Красная Лезелія.* Кустарное садовое растеніе, достигающее $2^1/_2$ аршинъ. На землю не прихотливо; требуетъ только рыхлой и питательной почвы. Должно зимовать въ свѣтломъ помѣщеніи, въ температурѣ 5—7° Р. У насъ лучше держать въ горшкахъ, такъ какъ зацвѣтаетъ только въ Августѣ. Весною выносится въ цвѣтникъ на свѣтлое мѣсто. Изрѣдко поливается жидкимъ удобреніемъ. Размножается черенками въ тепломъ парникѣ, съ весны до Августа.

1092. **Lomaria falcata.** Древковатый, тепличный папоротникъ.

1093. **Lomatophyllum saundersii.** Тепличное растеніе съ сочными листьями, по краямъ усаженными красновато-бурыми шипами.

1094. **Lonas inodora.** Однолѣтнее цвѣточное растеніе.

1095. **Lonicera.** *Жимолость татарская.* Семейство **Caprifoliaceae.** Садовый кустарникъ, быстро растущій и въ дикомъ состояніи, дастигающій 10 фут., съ душистыми цвѣтами, раскрывающимися въ Іюлѣ. Въ дикомъ состояніи имѣетъ блѣдно-розовые цвѣты Съ цвѣтовъ пчелы берутъ взятокъ; на листьяхъ держатся шпанскія мухи. Размножается черенками и сѣменами, пролежавшими зиму въ пескѣ, въ холодѣ. Черенки дѣлаютъ послѣ опаденія листьевъ, для чего берутъ лѣтніе побѣги рѣжутъ на куски съ 3—5-ю глазками каждый, срѣзая непосредственно подъ глазкомъ, сажаютъ въ разрыхленную землю до втораго сверху глазка. На почву не прихотливо. Нѣжные сорта на зиму закрываютъ листомъ или сберегаютъ въ подвалѣ, въ пучкахъ, и сажаютъ раннею весною.

Виды: **L. tatarica var. alba**; имѣетъ цвѣтки, снаружи розовые, внутри бѣлые.

L. t. rubra.

L. var. rosea. Цвѣтки снаружи розовые, внутри тѣлесные.

L. v. pulcherima. Цвѣтки снаружи темно-розовые, внутри свѣтло-розовые.

L. v. splendens. Цвѣтки снаружи и внутри пурпурово-розовые, съ лепестками, отороченными бѣлымъ.

L. periclymenum. *Жидкая Папороть душистая.* Съ душистыми цвѣтами. Его вьющіеся вѣтви осенью пригибаются къ землѣ и на зиму покрываются листомъ.

L. v. micrantha. Маленькіе, бѣлые цвѣточки, отливающіе розовымъ.

L. brachypoda aureo reticulata. Съ пестрымъ золото-желтымъ листомъ, зимою сохраняется въ простѣнкѣ оранжереи или подвалѣ.

L. canadensis. Съ синеватыми листьями.

L. xylosteum. *Ж. волшебная. Ж. кустарная.* Съ пепельною корою и бѣлыми цвѣтами.

L. caucasica. *Тугостунъ.* Растеніе Кавказскаго края.

L. elliata. L. discolor.

L. chrysantha. Съ золотистыми цвѣтами.

L. coerulea. *Готовикъ. Ж. голубая* даетъ плоды въ зрѣломъ состояніи совершенно голубаго цвѣта, выноситъ суровыя зимы.

L. Ladebouri. *Ж. Ладебура.* Нижняя сторона листьевъ густо усажена волосками.

L. nigra. *Ж. Черная.* Съ черными ягодами.

L. pyrenaica *Ж. Пиринейская.* Съ бирюзоваго цвѣта листьями и бѣлыми цвѣтами.

L. villosa. *Ж. Шерстистая.*

L. alpigena. *Ж. горная. Альпійская.* Съ краснымъ цвѣткомъ переноситъ самыя суровыя зимы безъ покрышки; даетъ красныя, величиною съ вишню, ягоды противнаго вкуса, имѣющія свойства рвотнаго.

L. Maximowiczi. Съ темно-фіолетово-пурпоровыми цвѣтами. Тоже.

L. orientalis. Лѣтніе побѣги сине-зеленые даетъ красно-фіолетовые цвѣты. Переноситъ зиму подъ защитою деревьевъ.

L. Caprifolium. *Каприфолій. Шеоръ фель.* Вьющійся кустарникъ, похожъ на **periclymenum**; съ душистыми цвѣтами и красными ягодами; на зиму покрывается листомъ.

L. Ruprechtiana. Съ блѣдно-желтыми цвѣтами.

L. brownii. Цвѣты огненно-красные, съ желтыми тычинками и пестиками.

L. sempervirens. *Ж. Виргинская.* Цвѣты съ красно-киноварною трубкою, внутри съ правильною, золотисто-желтою каймою.

L. flava. Съ золотисто-желтыми цвѣтами.

L. parviflora. Съ маленькими желтовато-пурпуровыми цвѣтами.

L. pubescens. Вьющійся кустарникъ съ золотисто-желтыми цвѣтами, переноситъ зиму безъ покрышки.

L. Douglasi. Съ золотисто-желтыми цвѣтами ростетъ дико, въ сѣверо-западной Америкѣ.

L. media. *Ж. Красноцвѣтная.* Сѣверо-американское растеніе.

L. periclymenum aureum. Вьющійся кустарникъ, съ листьями, испещренными желтыми и бѣлыми крапинками.

L. japonica. Оранжерейное растеніе.

1096. **Lopezia (L. mexicana. L. hirsuta).** Изъ семейства **Oenothereae.** Однолѣтнее растеніе вышиною до полутора аршинъ, съ нѣжными красными цвѣтами.

Другіе виды: **L. miniata L. miniata alba.** Маленькое оранжерейное и вмѣстѣ комнатное растеніе съ цвѣтами бѣлыми или кирпичнаго цвѣта, раскрытыми всю зиму до Мая. Растеніе это очень хорошо для букетовъ; чтобы имѣть его въ цвѣту зимою, черенки Лопеціи срѣзаютъ съ Іюля до Сентября, ощипываютъ кончики молодыхъ растеній и оставляютъ ихъ на воздухѣ, когда же наступятъ морозы, переставляютъ горшки съ Лопеціей въ парникъ, продолжая отщипывать кончики растеній до-тѣхъ-поръ, пока оно не сдѣлается кустистымъ. Цвѣты распускаются въ теплицѣ или комнатѣ, начиная съ Ноября, однако въ теплицу растенія вносятся не всѣ вдругъ, такъ какъ онѣ тянутся въ теплѣ, а только въ томъ количествѣ, какое желаютъ имѣть въ цвѣту.

L. coronata. Съ красными цвѣтами, высѣвается предварительно въ парникъ, а потомъ высаживается въ грунтъ.

L. macrophylla. Съ малиновыми цвѣтами.

1097. **Lophospermum Hendersonii.** Изъ семейства **Scrophulariaceae.** Вьющееся оранжерейное растеніе, бываетъ покрыто все лѣто розовыми цвѣтами.

Другіе виды: **L. Scandens.** Оранжерейное растеніе, съ малиновыми цвѣтами; легко размножается черенками.

L. erubescens. Многолѣтнее ростеніе, съ пурпуровыми цвѣтами; ростетъ на воздухѣ, но зимою сохраняется въ оранжереѣ.

1098. **Losthenia glaberrima (L. californica).** Маленькое, бордюрное, однолѣтнее ростеніе, съ желтыми цвѣтами, высѣвается раннею весною прямо въ грунтъ.

1099. **Lotus jacobaeus.** Изъ семейства **Papilionaceae.** Многолѣтнее ростеніе, съ цвѣтами кофейнаго цвѣта; высѣвается въ Мартѣ, въ теплицѣ или въ Апрѣлѣ, въ парникъ; разсаживается въ горшки, держится подъ рамами, пока совершенно прекратятся морозы, затѣмъ высаживается въ грунтъ, на солнечное мѣсто; разводится и для теплицы, но зимою содержится въ оранжереѣ.

Другіе виды: **L. tetranogolobus.** Высѣвается прямо въ грунтъ; красивый цвѣтокъ его распускается въ Іюнѣ.

L. corniculatus. *Лататный горшокъ. Лядвенецъ рогатый.* Дикорастущее, многолѣтнее, медоносное растеніе; цвѣтетъ съ Іюня до Августа.

L. lanatus. Оранжерейное растеніе.

1100. **Luculia.** Красивое, оранжерейное, кустовое растеніе, съ душистыми бѣлыми или розовыми цвѣтами; можетъ рости въ комнатѣ, размножается черенками; требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой, вересковой и лиственной. Лѣтомъ растеніе держатъ на вольномъ воздухѣ, въ тѣнистомъ мѣстѣ. Желая продлить его цвѣтеніе до Декабря, когда растеніе отцвѣтетъ, его, мѣсяца три держатъ сухо, затѣмъ срѣзываютъ, пересаживаютъ и для выгонки ставятъ въ парникъ; но воспитанное такимъ способомъ растеніе не достигаетъ надлежащаго вида и потому не имѣетъ полной красоты; чтобы ее достигнуть одинъ прошлогодній стебель срѣзаютъ, въ нѣкоторомъ разстояніи отъ земли, (а всѣ прочіе срѣзываютъ вовсе), отъ этого стебель даетъ нѣсколько побѣговъ. Такъ повторяютъ обрѣзку втеченіе нѣсколькихъ лѣтъ, отчего образуется одинъ красивый стволъ съ нѣсколькими развѣтвленіями, которыя покроются цвѣтами.

Другой видъ: **L. pinceana.** Съ снѣжно-бѣлыми цвѣтами.

1101. **Lucuma.** Деревцо съ бѣлыми цвѣтами и вкуснымъ плодомъ, похожимъ на персикъ. Размножается сѣменами и черенками. Требуетъ землю составленную пополамъ изъ дерновой и лиственной съ небольшею примѣсью песку. Можетъ рости въ комнатѣ.

Виды: **L. deliciosa. L. mommosa. L. calicifolia.**

1102. **Ludovia lancefolia.** Изъ семейства **Pandaneae Cyclanthæ.** Тепличное растенiе, съ довольно узкими листьями, похожими на листья Драцены и также какъ у ней расположенными. Изъ основанiя ствола пускаетъ воздушные корни, которые вростаютъ въ землю и даютъ отростки, которыми и размножается растенiе.

1103. **Luffa.** Вьющееся растенiе, изъ семейства Тыквъ; разводится только въ весьма тепломъ климатѣ.

1104. **Lunaria annua.** Двухлѣтнее растенiе, высѣвается прямо въ грунтъ; фiолетовый цвѣтокъ распускается въ Iюнѣ; зимуетъ на открытомъ воздухѣ.

Другой видъ: **L. biennis.** Тоже съ бѣлыми цвѣтами.

1105. **Lupinus.** Изъ семейства **Leguminoseae.** По преимуществу однолѣтнее растенiе, но многiе виды являются многолѣтними растенiями. Высѣвается въ Маѣ, въ грунтъ, или въ Апрѣлѣ въ плошки, которыя ставятся въ парникъ; когда взойдетъ и укрѣпится, пересаживается въ грунтъ, на солнечное мѣсто, въ хорошую, садовую землю. Многолѣтнiе виды также размножаются дѣленiемъ корней, сохраняемыхъ зимою, посаженными въ горшки, при умѣренной поливкѣ. *Лупинусъ* очень истощаетъ почву, въ намекъ на это хищническое свойство и названiе его произведено отъ слова **lupus**—волкъ.

Виды однолѣтнихъ Лупинусовъ:

L. afinis. L. albus coccinea. L. Dunetti elegans. L. dunetti atroviolaceus. Фiолетово-пурпуровые цвѣты, съ желтыми и бѣлыми пятнами.

L. Hartwegii. (L. guatemaliensis). Все растенiе покрыто длинными волосками; даетъ голубые цвѣты длинною кистью,

цвѣтетъ все лѣто. Высѣвается сперва въ парникъ, а потомъ пересаживается въ грунтъ.

L. H. albus. L. H. persicus. L. H. ruber.

L. h. roseus. Съ розовыми цвѣтами.

L. Hibridus atrococcineus. L. h. insignis. L. h. superbus.

L. luteus nanus. Не болѣе фута вышиною пригоденъ для бордюра; съ желтыми цвѣтами.

L. l. n. flore sulphurea (L. Menziesii). Съ желтыми цвѣтами.

L. n. leucospermus. L. Meritzianus.

L. mutabilis. Вышиною до 3 футъ. Даетъ очень душистые, голубые цвѣты, въ середкѣ желтые.

L. m. cuikschanskii. Тоже, но цвѣты бѣлые.

L. m. roseus. L. tricolor mutabilis. L. nanus.

L. n. albus. L. pubescens. (L. aridas). Вышиною въ 2 фута, цвѣтокъ бѣлый съ фіолетовымъ.

L. elegans. Цвѣты въ началѣ голубые, потомъ дѣлаются темно-синими и достигаютъ 3-хъ футъ.

L. bicolor. Растеніе немного выше фута, съ голубыми цвѣтами.

L. subcarnosus. Темно-лазуревые цвѣты, съ бѣлыми пятнами у основанія.

L. varius (hirsutus). Съ голубыми или пурпуровыми цвѣтами.

L. menziesii. Съ желтыми цвѣтами. Слѣдующіе три вида не заслуживаютъ разведенія: **L. v. angustifolius. L. varius hirsutissimus. L. termis.**

Многолѣтніе виды Лупинуса:

L. flavescens. *Л. желтоватый.*

L. grandiflorus. *Л. великоцвѣтный.*

L. Marschalianus. *Л. Маршаловъ.*

L. Mexicanus. *Л. Мексиканскій.*

L. nootkatensis. *Л. Нутканскій.*

L. perennis. *Л. Многолѣтній.*

L. polyphyllus. *Л. Многолистный.*

L. p. albiflorus. *Л. Многолист. бѣлый.*

L. p. azureus. *Л. М. синій.*

L. p. roseus. *Л. М. розовый.*

L. p. elegans. L. p. hybridus. L. p. striatus.
L. p. violaceus. *Л. М. фіолетовый.*
L. rivularis. *Л. побережный.*
L. tomentosus. *Л. душистый.*

1106. **Luzula multiflora.** *Кукушкины слезки. Ожига.* Изъ семейства **Iuncaceae.** Дикорастущее.

Другіе виды: **L. sylvestris fol. elegans marginatis.** Многолѣтнее садовое растеніе, требующее покрышки на зиму.

L. pilosa. Ростетъ въ лѣсахъ.

1107. **Lycaste.** Очень красивое, тепличное растеніе, изъ семейства Орхидей; цвѣтетъ и въ комнатѣ. Довольно длинные листья; большіе бѣлые розовые или желтые цвѣты. Требуетъ той же культуры, что и другія эпифитныя Орхидеи; размножается дѣленіемъ корней; сажается на кусокъ угля.

Виды: **L. Skinneri.** Красивѣйшій видъ. Большіе, бѣлые цвѣты, съ малиновымъ испещреннымъ зѣвомъ.

L. languella. Съ бѣлыми цвѣтами.

L. macrophylla. L. gigantea. L. aromatica. L. tetragona. L. cruenta. L. grandiflora.

1108. **Lychnis.** *Дрема. Горицвѣтъ.* Изъ семейства **Cariophilleae. Sileneae.** Многолѣтнее, корневое растеніе, съ бѣлыми, розовыми, оранжевыми или ярко-красными цвѣтами; нѣкоторые его виды ростутъ дико въ нашихъ лѣсахъ; размножается посѣвомъ сѣменъ въ Мартѣ и дѣленіемъ корней; требуетъ двѣ части лиственной земли съ примѣсью одной части дерновой, и одной части навозной съ пескомъ.

Виды: **L. chalcedonica rubra.** *Зорки. Барская спѣсь.* Съ пурпуровыми цвѣтами.

L. grandiflora. Съ оранжевыми цвѣтами.

L. seuno flore striato. Съ огненно-красными цвѣтами, расписанными бѣлыми полосками.

L. chalcedonica alba. Съ бѣлыми цвѣтами.

L. c. carnea. Съ цвѣтами тѣлеснаго цвѣта.

L. fulgens. *Горицвѣтъ блестящій.* На зиму требуетъ покрышки.

L. Bungleana. L. coelirosa. L. sibirica.

L. sieboldii. Съ бѣлыми цвѣтами.

L. coronaria. *Г. вѣнечный.* Красный, махровый цвѣтокъ.

L. c. alba. Бѣлый, махровый цвѣтокъ.

L. dioica plena. *Г. вечерній.* Зимою корни его должно держать въ подвалѣ или въ оранжереѣ.

L. Haageana. Пунцовый цвѣтокъ различныхъ оттѣнковъ; на зиму покрывается листомъ.

L. h. carnea. L. h. aurantiaca. L. h. coccinea.

L. h. rubra. L. h. gigantea. На зиму требуетъ покрышки.

L. h. g. alba. L. h. g. brunea. L. h. g. carnea. L. h. g. coccinea. L. h. g. lilacina. L. h. g. rubra.

L. speciosa. Многолѣтнее растеніе, съ многочисленными стеблями и крупными, суриковыми цвѣтами.

L. fl. cuculi. *Горицвѣтъ кукушкинъ.* Дикорастущее, медоносное, двухлѣтнее растеніе, цвѣтетъ съ Мая по Іюль.

1109. **Lycium.** *Заманиха. Повой. Живоблотъ. Ткенна.* Дикорастущій, колючій кустарникъ, разводимый въ садахъ, съ цвѣтами, похожими на цвѣты жасмина.

Виды: **L. fuchsioides.** Съ ярко-оранжевыми цвѣтами, внутри золотистыми, ростетъ въ грунту, но въ европейскихъ садáхъ еще не разведено.

L. barbarum. *Придорожная иголка—южная.*

L. obovatum. *Придорожная иголка—круглолистная.*

L. europæum. *Ткенна европейская.* Съ блѣдно-красными цвѣтами, пригоденъ для изгородей.

L. ruthenicum. *Т. сибирская.* Дико растетъ въ Сибири, съ лилово-красными цвѣтами.

1110. **Lycopersicum Humboldtii.** Однолѣтнее, цвѣточное растеніе, высѣвается въ парникъ или въ горшки и потомъ пересаживается въ грунтъ. Плоды его имѣютъ возбуждающее свойство.

Другой видъ: **L. pyriforme.**

1111. **Lycopodium. (Selaginella).** *Плаунъ.* Стелющееся, тепличное растеніе; семейство Плауновыхъ. Можетъ рости и въ комнатѣ. Прекрасно держится въ оранжереѣ; имѣетъ стебли и вѣтви, покрытые сплошными, маленькими листочками и корешками. Размножáется черенками. Зимою мало поливается.

Виды: **L. selago.** *Баранецъ. Зеленика.*

L. cuspidatum. L. apus. L. stellatum. L. arborescens. L. caesium. L. umbrasum.

L. stoloniferum.

L. dichotomum. Низенькое, тепличное растеніе, съ многочисленными стеблями, усаженными длинными листьями.

L. mandioccanum. Тепличное растеніе съ прямыми, красными стеблями, усаженными, остроконечными длинными листьями.

L. taxifolium. Тепличное растеніе, съ толстыми стеблями и болѣе широкими, чѣмъ у предыдущихъ видовъ листьями.

L. annotinum. *Баранецъ.* **L. clavatum.** *Деряба.* Оба лекарственныя растенія.

L. complanatum. *Зеленика.*

1112. **Lycopus.** *Ликонъ.* Изъ семейства **Labiatae.** Дикорастущее. Видъ его: **L. europæus.** *Болотная крапива.* Цвѣты бѣлые, съ красными внутри крапинками. Ростетъ въ сырыхъ мѣстахъ.

1113. **Lycoris aurea.** Изъ семейства **Amaryllidaceae.** Тепличное растеніе, съ большими желтыми цвѣтами. Чтобы оно цвѣло рано осенью, растеніе сажаютъ въ тучную землю, очистивъ его отъ старыхъ корней, и оставляютъ его развивать свои листья до Марта или Апрѣля, тогда его переносятъ въ оранжерею, и когда нельзя больше ждать морозовъ, пересаживаютъ на открытый воздухъ въ грунтъ.

1114. **Lysimachia verticillata.** *Вербейникъ Таврическій.* Изъ семейства **Primulaceae.** Многолѣтнее, грунтовое, садовое растеніе. Размножается сѣменами и черенками, на которые берутся полуодеревенѣлые побѣги, послѣ того какъ растеніе отцвѣтетъ.

L. nummularia. *Луговой чай.* Дикорастущее, многолѣтнее и грунтовое садовое растеніе, съ свѣтло-зелеными листьями, лежачими стеблями и золотисто-желтыми цвѣтами.

L. punctata. Съ желтыми цвѣтами.

L. vulgaris. *Завальная трава.* Дикорастущее.

L. leschenaultia. Съ розовыми цвѣтами.

L. nutans. Оранжерейное растеніе, съ кистью пурпуровыхъ цвѣтовъ.

1115. **Lytrum salicaria.** Семейство **Lythrariae.** *Плакунъ. Дербенникъ обыкновенный. Подбережникъ.* Многолѣтнее грунтовое,

съ темно-красными цвѣтами садовое растеніе, зимуетъ на открытомъ воздухѣ. Отваръ листьевъ этого растенія употребляется противъ поноса.

Другіе виды: **L. roseum**. Съ розовыми цвѣтами.

L. pubescens. *Д. пушистый*. Съ розово-фіолетовыми цвѣтами.

L. superbum.

1116. **Livistona**. Родъ пальмъ, съ древеснымъ стволомъ. Вѣерообразные листья, съ игловатыми черенками, имѣющими при основаніи волокна. Употребляется на крыши, цыновки и шляпы. Размножается сѣменами.

Виды: **L. humilis. L. inermis. L. chinensis. L. rotundifolia. L. Ienkinsii. L. olivaeformis.**

1117. **Machaeranthera tanacetifolia. (Aster tanacetifolium).** Однолѣтнее, садовое растеніе съ голубыми цвѣтами. Требуетъ такого же ухода, какъ **Helehrysum.**

1118. **Mackaya bella**. Прекрасный, тепличный кустарникъ, съ бѣлыми цвѣтами и съ темно-розовыми жилками.

1119. **Macleania.** Кустовое растеніе съ красными или желтыми цвѣтами; можетъ рости въ комнатѣ; размножается черенками; зимою поливается крайне умѣренно; требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой, лиственной и песку, съ примѣсью такого же, какъ и вся означенная смѣсь, количество вересковой земли.

Виды: **M. cordata** Пунцовые цвѣты съ желтыми краюшками.

M. floribunda. M. coccinea. M. insignis.

1120. **Maclura tricuspidata.** Кустарникъ съ колючими вѣтвями. У насъ на югѣ служитъ для живыхъ изгородей.

1121. **Macrosamia corallipes.** Оранжерейное растеніе имѣетъ перистые, закрученные листья и цвѣты шишкою.

Другой видъ: **M. pulchra**. Тепличное растеніе, съ очень узкими листьями, при основаніи бѣлыми.

1122. **Madaria elegans. (M. corymbosa. Madia elegans).** Однолѣтнее садовое растеніе, достигающее трехъ футъ, съ желтыми цвѣтами.

1123. **Mahernia odorata.** *Магернія (анаграмма Германіи).* Оранжерейное растеніе.

Другіе виды: **M. pinnata.** Съ желтыми, душистыми цвѣтами; распускается въ оранжереѣ и въ комнатѣ, на окнѣ, гдѣ цвѣтетъ всю зиму.

M. incisa. Съ красными цвѣтами, распускается въ началѣ зимы и вторично цвѣтетъ весною.

1124. **Mahonia.** *Магонія.* Дерево, разводимое для украшенія садовъ; на зиму требуетъ надежной покрышки.

1125. **Magnolia.** *Магнолія. Тюльпанное дерево.* Семейство **Magnoliaceae.** Оранжерейное дерево съ душистыми цвѣтами бѣлыми, розовыми или свѣтло-коричневыми. Размножается сѣменами, отводками и черенками. Требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой, вересковой и лиственной. Нѣкоторые виды хорошо растутъ въ комнатахъ. Можетъ быть подвергнуто ранней выгонкѣ. Для этого берутъ крѣпкіе экземпляры, способные цвѣсти, сажаютъ въ тучную, смѣшанную съ вересковою землю, не срѣзываютъ вѣтвей и даютъ развиваться въ холодной оранжереѣ. Магнолія, выдержанная такимъ способомъ, распускается около Марта.

Виды: **M. grandiflora.** *M. крупноцвѣтная.* Съ большими бѣлыми, душистыми цвѣтами.

M. Campbelvi. Съ весьма большими цвѣтами, розовыми внутри и малиновыми снаружи.

M. lennei. (Purpureo Iulan). Съ большими розовыми цвѣтами.

M. Iulan. M. acuminata. M. glauca. M. obovata.

Виды, вполнѣ пригодные для комнатной культуры: **M. pumila. M. fuscata. M. fragrantissima.**

1126. **Malachra fasciata.** Оранжерейное растеніе.

1127. **Malcolmia maritima.** Однолѣтнее цвѣточное растеніе.

1128. **Malope trifida.** *Диравка.* Однолѣтнее садовое растеніе, достигающее 2 футъ, съ цвѣтами въ видѣ простыхъ Мальвъ: бѣлыми, розовыми, малиновыми, темно-красными. Очень благодарное растеніе. Сѣется, въ Апрѣлѣ, прямо въ грунтъ. На почву не прихотливо.

Другіе виды: **M. grandiflora.** Съ большими темно-красными цвѣтами.

M. alba. Съ бѣлыми цвѣтами.

1129. **Malortica.** Родъ пальмъ. Заключаетъ три вида: изъ лѣсистыхъ горъ центральной Америки. Самыя маленькія изъ пальмъ, достигающія только 6 дюймовъ.

Виды: **M. gracilis. M. simplex. M. latisecta.** Виды эти размножаются дѣтками, которыя тогда только отдѣляются отъ растенія, когда уже образуютъ хотя одинъ корешокъ. Такой отводокъ ставится въ теплый парничекъ на время, пока пойдетъ въ ростъ.

1130. **Malpighia punicifolia.** Оранжерейное растеніе, имѣетъ лекарственныя свойства.

1131. **Malus floribunda.** Оранжерейное дерево. Цвѣты малиновые съ бѣлымъ; ими такъ бываетъ покрыто дерево, что изъза нихъ не видать листьевъ.

1132. **Malva.** *Мальва.* Семейство **Malvaceae.** Садовое растеніе, бываетъ *однолѣтнее* и *многолѣтнее.*

Однолѣтнія Мальвы размножаются посѣвомъ сѣменъ; требуютъ землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой, лиственной и нѣкотораго количества песку; бываютъ съ бѣлыми, розовыми или лиловыми цвѣтами.

Виды: **M. Mauritiana.** Достигаетъ 5 футъ, съ красными цвѣтами, высѣвается въ Апрѣлѣ, прямо въ грунтъ, въ рыхлую землю.

M. veruviana. M. rosea. M. alba.

M. crispa. *Скулочникъ.* Дикорастущее

M. rotundifolia. *Проскурка. М. круглолистная.* Дикорастущее, медоносное растеніе.

Многолѣтнія Мальвы разводятся посѣвомъ и размножаются дѣленіемъ корней, которые, если зимою сохраняются въ подвалѣ, требуютъ нѣкоторой поливки. Мальвы, остающіяся въ грунту на зиму, надлежитъ слегка прикрывать листомъ; но при этомъ необходимо наблюдать за своевременнымъ снятіемъ таковой покрышки, весною, съ тѣмъ, чтобы растеніе не сопрѣло.

Многолѣтніе Мальвы требуютъ такую же землю, какъ и

однолѣтнія, только съ примѣсью небольшаго количества навозной земли.

Виды: **M. elegans. M. alcea. M. Brasiliensis. M. Moschata.** *М. мускатная.*

M. aurantiaco—rubra. Съ ярко-оранжевыми цвѣтами.

M. capensis. M. Miniata. M. Mullei.

Всѣ три вида содержатся въ оранжереѣ.

M. zebrina. Цвѣты красные, съ бѣлыми полосками.

M. sylvatris. *Дзиндзиверъ.* Дикорастущее.

1133. **Mamillaria.** Порода Кактуса. Имѣетъ видъ шара и состоитъ изъ полукруглыхъ бугорковъ, покрытыхъ колючками, съ большими бѣлыми, желтыми или малиновыми цвѣтами. Размножается отростками, выростающими на бокахъ стебля. Зимою содержится совершенно сухо. Требуетъ землю, составленную изъ дерновой и лиственной, съ примѣсью незначительнаго количества песку. На дно горшка кладется толстый слой черенковъ. Можетъ рости въ комнатѣ.

Виды: **M. peacockii.** Оранжерейное растеніе, представляется полушаровидною массою, покрытою волосками и иглами.

M. coronaria. Бываетъ вышиною до 5 футъ, съ ярко-красными цвѣтами.

M. longimamma. M. Humboldtii. M. spinosissima.

1134. **Mandriola naegelia (hybrid) Roezlii.** Изъ семейства г..нерій. Оранжерейное растеніе съ розовыми цвѣтами. Требуе.. той же культуры, что и другія геснеріи. Цвѣтетъ лѣтомъ д Октября.

1135. **Mandragora autumnalis.** Воздушное растеніе, съ темно-лиловымъ, въ видѣ колокола цвѣткомъ, издающимъ непріятный запахъ. На зиму требуетъ надежной покрышки. Любитъ глубоко перекопанную почву и легкую землю, а равно постоянной очистки отъ сорныхъ травъ. Размножается сѣменами, которыя сѣютъ тотчасъ послѣ того, какъ они созрѣютъ; по всходѣ растеньица разсаживаются. Растеніе это весьма вредно дѣйствуетъ на скотъ, если попадетъ въ его стойла, отчего и получило свое названіе. (**Mandra** — хлѣвъ и **agauros** — смертельный).

1136. **Manettia cordifolia**. Вьющееся оранжерейное растеніе, съ красными съ желтымъ цвѣтами; распускается въ Декабрѣ и Янгарѣ; зимою весьма мало поливается. Требуетъ тучную землю и очень хорошій дренажъ. Развязывается на трельяжъ. Цвѣтетъ всю зиму. Размножается черенками, на которые рѣжутъ молодыя вѣточки.

Другіе виды: **M. coerulea**.

M. bicolor. *Манеція двухцвѣтная*.

M. miniata. Съ пунцовыми цвѣтами.

1137. **Manicaria**. Родъ пальмъ. Имѣетъ стволъ гладкій, древесный, съ угловатыми початками. Въ изобиліи ростетъ на берегахъ рѣкъ. Похожъ на Чипаръ. Размножается сѣменами.

Виды: **M. plukenetii**. **M. saccifera**.

1138. **Manihot Aipi**. Тропическое растеніе, изъ котораго добывается мука, употребляемая подъ именемъ „Кассава".

Другой видъ: **M. utilissima**.

1139. **Manulea violacea**. Однолѣтнее растеніе висѣвается прямо въ грунтъ. Фіолетовый цвѣтокъ распускается въ Іюлѣ.

1140. **Marantha**. Семейство **Maranthaceae**. Многолѣтнее тепличное вмѣстѣ и комнатное корневое растеніе, съ чрезвычайно красивыми, широкими, темно-зелеными листьями, красно-лиловыми снизу, а сверху расписанными темными, розовыми или бѣлыми полосами и бѣлыми, будто сдѣланными перомъ черточками. Цвѣты бѣлые или лиловые съ зеленымъ. Требуетъ очень нѣжнаго ухода: землю рыхлую, составленную изъ 2/5 листовой, 1/5 перепрѣвшаго коровьяго навоза, 1/5 свѣжаго торфянаго мху и 1/5 угля и битыхъ черепковъ; если же въ листовой землѣ окажется мало песку, то его должно прибавить. Размножается отростками отъ корня и раздиркою корней. При пересадкѣ тщательно сберегаютъ корни растенія. Лучшимъ временемъ для пересадки Маранты признается конецъ Марта или начало Апрѣля. Пересаженное растеніе на нѣкоторое время ставится на корье. Лѣтомъ требуетъ затѣненнаго положенія. Въ концѣ Апрѣля, когда растеніе пойдетъ въ ростъ, надлежитъ часто поливать его жидкимъ удобреніемъ изъ коровьяго навоза. Чтобы усилить развитіе растенія его вторично пересаживаютъ въ большую посуду, въ концѣ Іюня.

Съ Октября поливка уменьшается и зимою требуетъ весьма, умѣренной.

Виды: **M. arrecta**. Небольшіе темно-зеленые листья, съ нижней стороны пурпуровые.

M. bellula. По темно-зеленому листу идетъ жилка, отороченная розовато-бѣлыми волосками; нижняя поверхность листа пурпуровая.

M. Liciana. Глянцовитые листья на длинныхъ черешкахъ; средняя жилка листа и края обведены серебристо-бѣлою полоскою.

M. Mokoyana. По срединѣ листа идетъ сѣровато-молочнаго цвѣта полоса, а по ней темно-зеленыя пятна.

M. pruinata. Темно-зеленые листья, имѣютъ красноватый исподъ.

M. seemani. Изумрудно-зеленые листья, съ бѣлою срединною жилкою, нижняя сторона листа красная.

M. Zebrina. Лучше другихъ видовъ идетъ въ комнатѣ.

M. Regalis. Листья великолѣпно расписаны малиновыми полосками.

M. arundinacea. Изъ корневища этого растенія выдѣлывается мука, извѣстная подъ именемъ **ароруmа**.

M. roseo—picta. Великолѣпный листъ: кругомъ его, нѣсколько отступя отъ края и по середкѣ, идетъ ярко-малиновая полоса.

M. foliis albo pictis. Листья темно-фіолетовые снизу, испещрены бѣлыми полосками снаружи.

M. striata. Листья испещрены бѣлыми и зелеными пятнами и разводами.

M. Warscewiczii. Посреди листа идетъ красивая, свѣтлая полоса.

M. illustris. По всему листу, нѣсколько отступя отъ края, идетъ красивая волнистая бѣлая, съ свѣтло-зеленымъ и розовымъ—полоса.

M. Lindeni. Маленькое растеніе не выше 4 дюймовъ. Нижняя сторона листьевъ фіолетовая, на верхней сторонѣ темно-зеленыя полоски.

M. Majestica koch. Достигаетъ 6 футъ.

M. Mazelli. Съ двумя широкими, сѣрыми полосами, по округлымъ, глянцовитымъ листьямъ.

M. pacifica. Съ бархатистыми листьями, изумрудно-зелеными, съ сребристыми жилками и ярко-лососеваго цвѣта исподомъ.

M. undulata. Низкорослая. Имѣетъ на срединѣ листа узкую сребристую полосу и фіолетовый исподъ.

M. wallisii discolor. Съ ярко-зелеными, бархатистыми листьями, сѣрозелеными по краямъ и по срединѣ.

M. bicolor. M. sanguinea. M. ornata. M. alba lineata. M. falcata. M. metallica. M. porteana. M. van den Heckii. M. vittata. M. Veitchi. M. Baraquini. M. eximia. M. Legrellei. M. splendida. M. variegata. M. virginalis. M. Wagneri.

1141. **Marara.** Родъ пальмъ. Колючее растеніе. Размножается сѣменами. Извѣстны два вида этой пальмы: **M. bicuspidata. M. erinacea.**

1142. **Marcettia andicola.** Изъ семейства **Melastomeae.** Оранжерейное растеніе, съ розовыми цвѣтами и желтыми пыльниками. На лѣто высаживается въ грунтъ съ горшкомъ. Во время отдыха поливается весьма мало. Прищипывается — чтобы придать растенію изящную форму. Размножается черенками.

1143. **Marica coerulea.** *Марика голубая.* Оранжерейное, болотное растеніе, встрѣчающееся на мелкихъ мѣстахъ; съ свѣтло-голубыми цвѣтами при основаніи коричневыми и желтыми. Въ акваріѣ употребляется для украшенія выдающихся изъ воды каменныхъ группъ, но сажается такъ, чтобы его корни доставали до воды. Размножается дѣленіемъ.

Другіе виды: **M. humilis. M. Northiana. M. coelestis M. lutea.**

1144. **Marrubium vulgare.** *Шандра.* Дикорастущее, лекарственное растеніе, разводится на влажныхъ и тѣнистыхъ мѣстахъ; имѣетъ весьма горькій вкусъ, отчего и получило свое названіе. (**Marrob.** по-еврейски,—*горькій сокъ*).

1145. **Martinezia.** Родъ Пальмъ. Не бываетъ выше 8 футъ. Усажена колючками. Размножается отдѣленіемъ дѣтокъ, которыя отнимаются отъ растенія не прежде, чѣмъ образуютъ (хотя

одинъ корешокъ. Отдѣленное растеньице содержится первое время въ разводочномъ парничкѣ.

Виды: **M. Lindeniana.** Весьма красивая Американская Пальма, съ двулопастными листьями на сизыхъ черешкахъ, имѣющихъ длинныя, тонкія колючки.

M. erosa. Тепличная Пальма, съ большими, перистыми листьями, покрытыми серебристымъ пушкомъ, стволъ и листовые черешки усажены длинными, черными иглами.

M. caryotaefolia. M. Aiphanes.

1146. **Marthynia.** Красивое, однолѣтнее растеніе, высѣвается въ Мартѣ въ парникъ или теплицу, разсаживается въ горшки, которые ставятся въ парникъ и высаживается затѣмъ, въ началѣ Іюня, въ грунтъ; еще лучше держать его въ горшкахъ, поставивъ ихъ въ порожній парникъ, а въ дождливую погоду покрывая рогожами.

Виды: **M. poroboscidea.** Цвѣты тѣлесные, съ темными точками.

M. fragrans. Цвѣты темно-пурпуровые, съ свѣтлымъ зѣвомъ.

M. lutea. Цвѣты желтые.

M. annua. M. cramolaria. Оба съ свѣтло-красными цвѣтами.

M. foliax. Съ темно-красными цвѣтами.

M. formosa. Оранжерейное растеніе. Цвѣты красные съ желтымъ.

M. angulosa. Съ бѣлыми цвѣтами и пурпуровыми пятнышками. Цвѣтетъ въ Августѣ и Сентябрѣ. Сѣется весною. Любитъ питательную землю.

1147. **Masdevalia attenuata.** Оранжерейная Орхидея, съ сѣровато-бѣлыми цвѣтами и желтою губою.

Другіе виды: **M. Harryana.** Съ ярко-фіолетовыми цвѣтами.

M. ignea. Съ ярко-красными цвѣтами.

M. Lindeni. Безъ стебля, съ одинокими, ярко-розово-фіолетовыми цвѣтами.

M. Veitchiana. Съ цвѣткомъ необыкновеннаго вида,—ярко-оранжевымъ, выростающимъ по 2 и по 3 на стрѣлкѣ. Требуетъ

довольно низкой температуры и влажнаго воздуха; содержится близъ рамъ и во время развитія, требуетъ сильной поливки.

M. tovarensis. Тоже, съ снѣжно-бѣлыми цвѣтами.

M. chimaera. Съ долями, завитыми и тонкими, какъ волосы и губою со шпорою, съ желтыми цвѣтами въ темныхъ полоскахъ.

1148. **Massonia odorata.** Маленькое, оранжерейное, луковичное растеніе, съ букетами бѣлыхъ цвѣтовъ, имѣющихъ коричневыя тычинки и превосходный запахъ.

1149. **Matricaria parthenium.** Красивое, садовое, многолѣтнее растеніе, съ бѣлыми цвѣтами; на зиму хорошо покрывается.

Другіе виды: **M. capensis.** *Ромашка африканская махровая.*

M. eximia. Цвѣтокъ махровый.

M. mandiana. Съ бѣлыми цвѣтами. Зимуетъ въ холодной оранжереѣ; размножается черенками, которые содержатся въ теплѣ и влажности. Высаживается въ грунтъ.

Виды дикорастущіе: **M. inodora, maritima.** *Кокорва.*

M. camomilla. *Ромашка.* Однолѣтнее растеніе, вредное пчеламъ, но имѣющее весьма разнообразное примѣненіе въ медицинѣ, для чего и разводится на хорошо обработанной, тучной землѣ. Высѣвается прямо на гряды весною или позднею осенью, на открытомъ, но защищенномъ отъ Сѣвера мѣстѣ.

1150. **Mattiola fragrans.** *Матіола пахучая* или *Левкой душистый.* Изъ семейства **Cruciferеae.** Дикорастущее. однолѣтнее, медоносное растеніе. Цвѣтетъ въ Іюнѣ и Іюлѣ.

1151. **Maurandia antirrhiniflora.** Красивое, вьющееся, многолѣтнее растеніе, съ голубыми цвѣтами; высѣвается въ началѣ Марта, въ горшки, въ умѣренной теплицѣ, разсаживается въ горшки тотчасъ по появленіи и ставится въ парникъ. Въ началѣ Іюня сажается въ рыхлую, питательную землю; цвѣтетъ до глубокой осени, но боится морозовъ. Для ранняго цвѣтенія высѣваютъ въ Іюлѣ и разсаженныя растенія зиму держатъ въ оранжереѣ.

Другіе виды: **M. Barclayana.** Съ крупными голубыми, или фіолетовыми цвѣтами.

M. Scarlet. M. rubra. Съ красными цвѣтами;—разновидности предыдущей.

M. Emeryana. (M. pulchella). Съ бѣлыми и красными цвѣтами.

1152. **Mauritia.** Родъ Пальмъ. Съ лапчатыми листьями и чешуйчатыми плодами. Размножается сѣменами.

Видъ: **M. flexuosa.**

1153. **Maxillaria.** Тепличная Орхидея, съ бѣлыми или желтоватыми цвѣтами, покрытыми темными крапинками; размножается дѣленіемъ корней; сажается на кускѣ угля; требуетъ лиственную землю пополамъ съ вересковою.

Виды: **M. tricoloris.** Съ цвѣтами блѣдно-бурыми,—у основанія бѣлыми и желтыми, съ пурпуровыми крапинками на лепесткахъ.

M. vitelliana. M. picta. M. tenuifolia. M. racemosa.

1154. **Maximiliana.** Родъ Пальмъ. Держится въ теплицѣ; но хорошо ростетъ и въ комнатѣ, будучи поставлено на Югъ или Юго-западъ. съ перистыми листьями, отъ 3 до 6 аршинъ длиною, требуетъ той же культуры что и другія пальмы; размножается сѣменами.

Виды: **M. regia.** Съ большими, перистыми листьями; молодые листья замѣняютъ капусту и называются: *«Пальмовою капустою»*. **M. elegans. M. iusignis.** Эти три вида наиболѣе распространены въ нашихъ теплицахъ.

M. Iaqua. M. caribaea.

1155. **Maximowiczia chinensis.** Изъ семейства **Schizondraceae.** Грунтовое растеніе съ береговъ Амура. Даетъ розово-лиловые цвѣты, прекрасно пахнущіе и грозди красныхъ плодовъ, употребляемыхъ въ пищу туземцами.

1156. **Meconopsis Wallichii.** Изъ семейства **Papaveracea.** Разводится въ теплицѣ сѣменами, высѣваемыми въ плошки; когда совершенно прекратятся морозы растеньица высаживаются въ грунтъ. Любитъ легкую землю. Даетъ большіе голубые цвѣты съ желтыми тычинками и пестиками. Листья оторочены оранжевыми волосками; цвѣты похожи на Макъ отчего и получило свое названіе. (**Mekon**—Макъ, **Opsis**—подобіе).

Другой видъ: **M. simplicifolia.** Оранжерейное растенiе, съ большимъ темно-фiолетовымъ цвѣткомъ.

1157. **Medeola asparagoides.** Многолѣтнее растенiе, имѣетъ врачебныя свойства, отчего и названо въ честь **Medei**—колдуньи. Зимою сохраняется въ оранжереѣ или подвалѣ; на лѣто высаживается въ грунтъ.

1158. **Medicago.** Изъ семейства **Papilionaceae.** Дикорастущее, однолѣтнее растенiе, разводится какъ кормовая трава.

Виды: **M. falcata.** *Желтый буркунъ. Медунка серповидная. Бурундукъ.* Дикорастущее, многолѣтнее, медоносное растенiе, съ кистями желтыхъ цвѣтовъ, рекомендованное И. Ковалевскимъ, какъ средство отъ водобоязни. См. Москов. Вѣдомости 1860 г. № 30.

M. sativa. *Луговой вязелъ.*

M. cochleata. *Сунгиа.*

M. lupulina. *Буркунчикъ. Хмѣлевая Люцерна.* Дикорастущая, хорошая, кормовая трава.

1159. **Medinilla.** Изъ семейства **Melastomaceae.** Красивое тепличное и вмѣстѣ комнатное кустовое растенiе, съ широкими, зелеными или розовыми листьями, съ выдающимися жилками, въ видѣ реберъ,—съ розовыми или бѣлыми цвѣтами—кистью. Размножается черенками. Требуетъ внимательной поливки, потому что, если у растенiя разъ будетъ земля засушена — оно пропадетъ. Ему даютъ землю, составленную изъ двухъ частей вересковой, одной части дерновой и одной части лиственной.

Виды: **M. sieboldtii.** Цвѣты бѣлые съ розовымъ.

M. magnifica. Цвѣты розовые, въ видѣ опущенныхъ кистей, распускаются обыкновенно весною, потому что растенiе пересаживаютъ или ранѣе роста, или послѣ того, какъ оно отцвѣтетъ.

M. speciosa. M. erythrophilla.

1160. **Megaclinium purpuratum.** Тепличная Орхидея, съ мелкими цвѣтами зеленоватыми, съ пурпуровыми крапинками.

1161. **Melaleuca alba.** Изъ семейства **Myrtaceae.** Оранжерейное дерево, имѣющее главный стебель совершенно темнаго, а вѣтви свѣтлаго цвѣта.

Другіе виды: **M. cajeputi.** Изъ плодовъ его добывается лекарственное масло, извѣстное подъ именемъ «Каепутоваго».

Другіе виды: **M. Diosmaefolia. M. foliosa. M. hypercifolia. M. linarifolia. M. splendens. M. adiosmaefolia.**

1162. **Melampodium.** Однолѣтнее садовое растеніе, не заслуживаетъ разведенія.

1163. **Melampyrum.** *Иванъ да Марья.* Изъ семейства **Scrophularineae.**

1164. **Melastoma.** Оранжерейное кустовое растеніе, съ бѣлыми или розовыми цвѣтами. Можетъ рости въ комнатѣ. Размножается черенками. Требуетъ верескoвую землю пополамъ съ лиственною и съ примѣсью четвертой части дерновой. Ягоды его ѣдятъ, причемъ чернѣютъ зубы и ротъ, что и было поводомъ названія растенія. (**Melas**—черный и **Stoma**—уста).

Виды: **M. villosa. M. polyanthum. M. sanguineum. M. corymbosa. M. rubra. M. subtriplinervia. M. discolor sanguinea. M. robusta.** Четыре послѣдніе вида содержатся въ теплицѣ и цвѣтутъ зимою. Старыя растенія лѣтомъ срѣзываются, весною отъ нихъ дѣлаются черенки. Лѣтомъ растеніе содержится на воздухѣ.

1165. **Melia Azedorach.** Оранжерейное растеніе, имѣетъ лекарственныя свойства.

1166. **Melianthus coccineus.** Оранжерейное растеніе.

Другой видъ: **M. major.** Оранжерейное растеніе, съ большими, сѣро-зелеными листьями; требуетъ питательную почву; размножается черенками, на лѣто высаживается въ грунтъ.

1167. **Melicocca bijuga.** Индійское растеніе; ягоды и сѣмена его употребляются въ пищу.

1168. **Melilotus alba et officinalis.** *Донникъ аптечный.* Изъ семейства **Papilionaceae.** Дикорастущее, двухлѣтнее, медоносное растеніе, цвѣтетъ съ Іюня по Августъ, красновато-бѣлыми цвѣтами; идетъ на производство *«Мелилотнаго пластыря».*

Другіе виды: **M. coerulea.** *Гуньба.*

1169. **Melissa officinalis.** *Маточникъ. Медовка. Мелисса аптечная.* Изъ семейства **Labiateae.** Дикорастущее, однолѣтнее,

медоносное растеніе, даетъ пчеламъ обильный взятокъ, съ Іюля до Сентября, отчего и получило свое названіе. (**Melitta**— пчела). Разводится посѣвомъ весною или дѣленіемъ корней въ Апрѣлѣ. Требуетъ пересадки каждые три года. Любитъ рыхлый черноземъ и тѣнь. Употребляется какъ пряная приправа къ кушаньямъ и въ лекарства, а также изъ ней выгоняютъ особый спиртъ.

Другой видъ: **M. Brownea.** Многолѣтнее садовое растеніе.

1170. **Melocactus.** Изъ породы Кактусовъ. Имѣетъ форму дыни, отчего и получилъ названіе. (**Melos**—дыня). Покрытъ колючками; даетъ желтый, розовый или малиновый цвѣтокъ; размножается отростками, выростающими на его бокахъ; зимою содержится сухо; требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой и лиственной, съ примѣсью небольшаго количества песку. Можетъ рости и въ комнатѣ.

Виды: **M. Ellemeetii.** Съ яйцевиднымъ, сплюснутнымъ, десятиребернымъ стеблемъ, съ мелкими, розовыми цвѣтами.

M. depressa. M. communis. M. piramidalis. M. violaceus. M. duboisianus. M. curvispinus.

1171. **Melothria.** Однолѣтнее садовое растеніе, не заслуживаетъ разведенія.

1172. **Menispermum.** *Луносѣмянникъ.* Вьющійся кустарникъ, разводимый для украшенія садовъ. Любитъ тучную землю, влажность и защиту на зиму.

Виды: **M. canadensis.** Ползучее растеніе въ одно лѣто достигаетъ до полутора сажени, съ круглыми, зазубренными листьями. Размножается сѣменами побѣгами и дѣленіемъ корней. Зимуетъ въ грунту безъ покрышки.

M. coccujus. Оранжерейное растеніе.

M. dauricum. *Бѣлый Хмѣль.* Дикорастущее.

1173. **Mentha piperita.** *Перечная мята. Англійская мята.* Изъ семейства **Labiateae.** Миѳологія говоритъ, что **Mentha**, дочь Коцита, изъ ревности превращена Прозерпиною въ это растеніе, которое по этому и названо **Mentha.** Двухлѣтнее садовое растеніе, требующее покрышки на зиму. На почву н е прихотливо. Въ сухое время требуетъ поливки; размножается кор-

невыми отпрысками; каждые два-три года пересаживается на новое мѣсто. Кладется для запаха, въ квасъ, употребляется какъ лекарственное растеніе и изъ него добывается ароматическая вода. Для употребленія срѣзывается до появленія цвѣтовъ, обыкновенно розоватыхъ и сушится. Тотчасъ послѣ обрѣзки растенія, корень обсыпается компостомъ.

Другіе виды: **M. officinalis fol. variegatis.** Листья пестрые—зеленые съ бѣлымъ.

M. sylvatica tricolor. *Лѣсная мята.* Съ свѣтло-фіолетовыми цвѣтами.

M. crispa. *М. кудрявая.*

M. arvensis. *М. дикая.*

M. piperita fol. variegatis. *Пестролистная перечная мята.* Зимующее въ грунту, не высокое растеніе, съ фіолетовыми цвѣтами и бѣло-узорчатыми листьями. Пригодно для бордюровъ, особенно если ее обрѣзать, причемъ она дѣлается очень густа и образуетъ какъ бы пестрый коверъ. Требуетъ ежегодной подсадки, такъ какъ старое растеніе пропадаетъ, пуская отъ себя молодые отпрыски. Дикорастущіе виды: **M. viridis.** *М. русская.* **M. pulegium.** *Блоховникъ.*

1174. **Menyanthes trifoliata.** *Трифоль. Вахта болотная. Водяной трилистникъ.* Изъ семейства **Gentianeae.** Дикорастущее, многолѣтнее, болотное растеніе, съ свѣтло-розовыми цвѣтами; разводится какъ имѣющее лекарственныя свойства, осеннею посадкою кореньевъ.

1175. **Mercurialis.** *Щиръ.* Изъ семейства **Euphorbiaceae.** Дикорастущее.

1176. **Meriania karstenii.** Изъ семейства **Melastomaceae.** Оранжерейное растеніе, съ изящными пунцовыми цвѣтами. Зимою содержится въ теплицѣ. Любитъ хорошую землю составленную изъ лиственной, песку и глины. Послѣ цвѣтенія ему даютъ отдыхъ и держатъ въ прохладной температурѣ. Весною растеніе пересаживаютъ, причемъ отбираютъ отъ корней возможно больше старой земли, хорошо поливаютъ и часто опрыскиваютъ, пока не примется и не пойдетъ въ ростъ. Тогда его переносятъ въ оранжерею.

1177. **Meryta latifolia**. Оранжерейное древесное растенiе, съ маленькими, желтыми, цвѣтами.

1178. **Mesembrianthemum**. Садовое растенiе, имѣющее одни виды однолѣтнiе, а другiе многолѣтнiе. Цвѣтетъ только утромъ и то не иначе какъ при солнцѣ. Высѣвается въ плошки, въ Апрѣлѣ, въ теплицѣ, въ очень песчанистую землю и сверху присыпается пескомъ; въ Iюнѣ высаживается въ грунтъ, въ песчанистую неудобренную землю. Размножается сѣменами и черенками. Можетъ рости и въ комнатѣ. Зимою держится почти сухо.

Виды: **M. tricolor**. Розовый цвѣтокъ съ бѣлымъ глазкомъ.

M. tricolor album. **M. viridiflorum**, бѣлый цвѣтокъ.

M. pomeridianum. Крупные ярко-золотистые цвѣты распускаются послѣ полудня.

M. cristallinum. *Дянникъ. Хрустальная трава*. Съ широкими листьями, на которыхъ сидятъ прозрачныя железки, въ родѣ ледяныхъ шариковъ, отчего все растенiе блеститъ на солнцѣ будто усыпанное хрустальнымъ бисеромъ. Молодые побѣги употребляются въ пищу какъ шпинатъ. Сѣмена высѣваются въ плошки съ песчанистою землею; въ Маѣ растенiе разсаживаютъ; землю вокругъ растенiя все лѣто разрыхляютъ и въ жаркое время сильно поливаютъ.

M. candollei. **M. capitatum**. **M. schotii**. **M. pulchellum**. **M. micans**. Цвѣтокъ красный съ оранжевымъ.

M. coccineum. Оранжерейное растенiе.

M. conspicum. *Деяникъ*. Оранжерейное растенiе, съ розовыми цвѣтами; любитъ вересковую землю, пополамъ съ лиственною и песчаною; зимою весьма умѣренно поливается; на лѣто высаживается въ грунтъ.

1179. **Mesospinidium vulcanicum**. Тепличная орхидея, съ темно-малиновыми цвѣтами и болѣе блѣднаго цвѣта губою.

1180. **Mespilus germanica**. *Чашковое дерево. Шишки*. Изъ семейства **Pomaceae**. Кустарникъ, съ бѣлыми цвѣтами, разводимый въ садахъ. Довольствуется сухою и тощею почвою; размножается сѣменами и дѣленiемъ корней. Ягоды его употребляются въ пищу и изъ нихъ выдѣлываютъ водку.

Другiе виды: **M. germanica**. *Ш. обыкновенная*. Листья съ

изнанки шершавые; цвѣты крупные, бѣлые; плоды — съѣдобные.

M. chamaemespiles. *Кизильникъ малорослый.*

M. cotoneaster. *К. пушистый малый.* Съ красноватыми цвѣтами.

M. nigra. *К. черный.*

M. pyracantha. *Киз. игольчатый.* Съ бѣловатыми цвѣтами и красными ягодами.

M. tomentosa. *К. пушистый.*

1181. **Methonica gloriosa.** Изъ семейства **Liliaceae.** Корневое вьющееся, посредствомъ цѣпкихъ листьевъ, тепличное растенiе, съ желтыми или оранжевыми цвѣтами. Размножается отростками корней. Можетъ рости въ комнатѣ. Зимою корни его сохраняются въ сухой землѣ. Требуетъ землю, составленную изъ лиственной пополамъ съ дерновою и съ примѣсью восьмой части песку.

Другiе виды: **M. viresceus var. plantii.** Съ пунцовыми цвѣтами.

M. Leopoldii. Съ большими желтыми цвѣтами.

M. superba.

1182. **Motrodorea atropurpurea.** Тепличное растенiе, съ большею вѣткою малиновыхъ цвѣтовъ, похожихъ на сирень и съ прекрасными листьями. Любитъ тучный компостъ. Во время жаровъ какъ можно чаще обрыскивается, чтобы листья его всегда находились въ надлежащей чистотѣ и свѣжести. Размножается черенками, на которые рѣжутъ вѣтки у сочлененiй.

1183. **Metrosideros.** Изъ семейства **Myrtaceae.** Оранжерейное растенiе. Легко размножается черенками.

Виды: **M. buxifolia.** Съ небольшими, овальными листьями, похожими на листъ Мирта и желтыми цвѣтами.

M. florida. Съ пурпуровыми цвѣтами, имѣющими видъ распущеннаго зонтика.

M. albida. M. robusta. M. semperflorens. M. angustifolia. M. glauca. M. lanceolata. M. linearis. M. Laphantha. M. saligua. M. speciosa. M. stricta.

1184. **Metroxylon.** Родъ пальмъ. Стволъ древообразный. Цвѣтетъ ежегодно.

Виды: **M. filare. M. elatum.**

1185. **Meum athamanticum.** Разводится въ цвѣтникахъ. Растеніе образующее густые, ярко-зеленые листья и бѣлые цвѣты.

1186. **Meyenia.** Изъ семейства **Acanthaceae.** Вьющееся растеніе, съ красивыми синими цвѣтами; можетъ рости въ комнатѣ. Размножается черенками. Требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой, лиственной и вересковой.

Виды: **M. erecta.** Съ фіолетовыми цвѣтами.

M. Hewtayniana

1187. **Michauxia campanuloides.** Двухлѣтнее растеніе, съ свѣтло-синими или бѣлыми цвѣтами. Высѣвается въ плошки. Пересаживается въ грунтъ, потомъ вынимается и зимою содержится въ оранжереѣ.

1188. **Micrantella lanceolata.** Съ бѣлыми цвѣтами въ видѣ кистей, длиною въ футъ. Содержится въ теплицѣ, а лѣтомъ въ полутѣни или подъ стеклами. Размножается черенками. Лѣтомъ старое растеніе срѣзывается.

1189. **Micrococos.** Одна изъ наиболѣе выносливыхъ пальмъ. Размножается сѣменами. Обыкновенно срубаютъ дерево, чтобы добыть изъ него дорогой сиропъ, извѣстный подъ именемъ **„Miel de palmos“.**

1190. **Mecromyrtis microphylla.** Изъ семейства миртовыхъ. Оранжерейное, кустарное растеніе, съ линейными листьями и маленькими, бѣлыми цвѣтами.

1191. **Microsperma bartonioides.** Изъ семейства **Moaseae.** Воздушное, однолѣтнее растеніе, съ большими желтыми цвѣтами; сѣется прямо въ грунтъ, какъ только оттаетъ земля или въ парникъ, послѣ чего разсаживается, когда уже совершенно минуютъ морозы. Сѣмена очень тонки, а потому ихъ надлежитъ только слегка присыпать пескомъ. Требуетъ обыкновенной садовой земли. Цвѣтетъ съ Іюня—все лѣто.

1192. **Milia capitata.** Прекрасное, луковичное, Калифорнійское

растеніе, съ фіолетовыми цвѣтами. Изъ семейства **Asphodeleae**. Содержится въ оранжереѣ.

Другіе виды: **M. porrifolia**. Листья какъ у злака. Цвѣты бѣлые съ зелеными полосками.

M. biflora. Цвѣты бѣлые, съ зелеными на оборотѣ нервами.

1193. **Miltonia**. Орхидея, съ цвѣтами бѣлыми, желтыми, красными, испещренными. Размножается дѣленіемъ корней. Сажается на кускѣ угля. Требуетъ лиственную землю, пополамъ съ вересковою.

Виды: **M. spectabilis**. Темно-малиновый цвѣтокъ.

M. virginalis. Съ бѣлымъ цвѣткомъ, по широкой губѣ котораго проходитъ большее, двураздѣльное, волнистое, фіолетовое пятно.

M. clowisii. M. Karwinskii. M. flavescens.

1194. **Mimosa**. Тепличное и вмѣстѣ садовое, однолѣтнее кустовое растеніе. Листья Мимозы имѣютъ свойство съеживаться, если до нихъ дотронуться, отчего и получило свое названіе. (**Mimos**—гримаса). Даетъ фіолетовые, розовые или бѣлые цвѣты. Сѣется въ Мартѣ или въ началѣ Апрѣля, въ теплицу или парникъ; потомъ разсаживается въ горшки и содержится въ тепломъ парникѣ, до совершеннаго прекращенія морозовъ. Также разводится черенками. Любитъ землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой, вересковой и лиственной, съ примѣсью небольшаго количества песку. Можетъ рости въ комнатѣ.

Виды: **M. pudica**. *Не тронь меня*. Съ фіолетовыми цвѣтами. Листья этого растенія при малѣйшемъ прикосновеніи съеживаются.

M. sensitiva. M. kermesina. M. ceratonia.

M. strigosa.

1195. **Mimulus**. *Гребенникъ. Губанчикъ. Губастикъ*. Изъ семейства **Scrophulariaceae**. Многолѣтнее, низенькое растеніе, со множествомъ разновидностей. У первоначальной формы, **M. luteus**, цвѣты желтые, а разновидности его имѣютъ желтый цвѣтокъ, съ коричневыми крапинками. Очень мелкія сѣмена этого растенія высѣваются въ Мартѣ или Апрѣлѣ, въ умѣренной теплицѣ, въ плошки, на слегка прижатую землю и

посыпаются пескомъ; когда взойдутъ, разсаживаются въ маленькіе горшки, когда же укоренятся въ нихъ, пересаживаются въ грунтъ, въ рыхлую, листовую или торфяную землю, съ небольшею примѣсью глины. Цвѣтетъ большую часть лѣта. Красивѣйшіе виды сохраняютъ на зиму въ горшкахъ, въ холодной оранжереѣ, почти въ сухой землѣ. Можетъ также размножаться дѣленіемъ корней или черенками.

Виды: **M. guttatus.** *Гребенникъ пестрый.*

M. cupreus. Съ цвѣтами бронзово-оранжевыми; любитъ песчанистую рыхлую почву; разводится преимущественно какъ однолѣтнее.

M. moschatus. Съ сильнымъ мускуснымъ запахомъ и маленькими желтыми цвѣтами.

M. rigeus. Съ блѣдно-голубыми цвѣтами.

M. cardinalis. Суриково-красные цвѣты.

M. roseus superbus. Съ розовыми цвѣтами.

M. cardinalis atrosanguineus. *Г. пунцовый.*

M. luteus grandiflorus. *Г. желтый.*

M. l. joungii. *Г. юнгіевъ.*

M. variegatus. M. rivularis. M. lyratus. M. quinquevulnerus. M. hybridus. M. pardinus. M. tigrinus. M. maximus. M. robustus. M. cardinalis atroroseus. M. c. cupreatus. M. c. roseus albus. M. c. r. pallidus. M. hybridus tigrinus. M. h. rubinus.

M. tilinga. Однолѣтнее растеніе съ свѣтло-желтыми цвѣтами и почти закрытымъ зѣвомъ.

Сѣмена высѣваютъ раннею весною въ плошки, въ песчанисто-черноземную землю, съ малою примѣсью глины. По чрезвычайной мелкости сѣменъ, ихъ или только прижимаютъ къ землѣ, на которую онѣ высѣяны, или слегка забрызгиваютъ пескомъ. Посѣвъ ставится въ температуру отъ 6 до 8° Р. Лѣтомъ высаживается въ открытый грунтъ, на солнечное мѣсто, съ рыхлою, но тяжелою землею. (Регель В. О. Сад. 1870. № 2).

1196. Mimusops Bojeri. Плоды его употребляются въ пищу подъ именемъ „*Малабарскихъ сливъ*“ тропическое растеніе.

1197. Mirabilis. *Чудоцвѣтъ.* Многолѣтнее садовое растеніе; достигаетъ трехъ футъ; имѣетъ клубневидные корни. У иныхъ

видовъ цвѣты душистые и различныхъ колеровъ: бѣлые, желтые, красные, пестрые, — раскрываются только вечеромъ и цвѣтутъ до утра. Сѣется въ Мартѣ, въ теплицѣ или парникѣ. Въ началѣ Іюля высаживается въ цвѣтникъ, на солнечное мѣсто. Также разводится корнями, которые вынимаютъ въ одно время съ георгинами и сохраняютъ зимою одинакимъ съ ними способомъ. Можетъ рости въ комнатѣ.

Виды: **M. longiflora alba.** *Чудоцвѣтъ длинноцвѣтный.* Съ длинными, бѣлыми цвѣтами.

M. l. violacea. Тоже съ фіолетовыми цвѣтами.

M. Ialappa. *Ч. Ялаппа. Царская бородка.*

M. I. alba. *Ч. бѣлый.*

M. I. chamois. M. I. lilacina. M. I. lutea. M. I. rosea. M. I. rubra. *Ч. красный.*

M. I. alba lutea. Striata. *Ч. полосатый, желто-бѣлый.*

M. I. a. rubro Striata. *Ч. полосатый, красно-бѣлый.*

M. I. lutea rubro Striata.

M. I. l. rosea Striata.

M. I. folia variegatis. *Ч. пестролистный.*

1198. **Mitraria coccinea.** Оранжерейное растеніе, съ большими пурпуровыми цвѣтами въ видѣ опущенныхъ колокольчиковъ, на длинномъ стебелькѣ каждый. Разможается черенками. Можетъ рости въ комнатѣ. Зимою содержится сухо. Требуетъ лиственную землю, пополамъ съ вересковою, и небольшею примѣсью дерновой.

1199. **Molinia coerulea fol. variegatis.** Многолѣтнее растеніе, съ бѣло-узорчатыми листьями и зелеными цвѣтами.

1200. **Momordica.** *Дерябка.* Изъ семейства Тыквенныхъ.

Виды: **M. balsamina.** Однолѣтнее, вьющееся садовое растеніе, съ желтыми цвѣтами; высѣвается въ парникъ; разсаживается въ горшки и пересаживается въ грунтъ, когда совершенно прекратятся морозы. Отличается красивыми плодами, величиною со сливу, которые и употребляются въ пищу.

M. mixta. Съ большими, желтыми цвѣтами, всередкѣ темно-фіолетовыми.

M. involucrata. Оранжерейное, вьющееся растеніе, съ бѣлыми цвѣтами.

M. charantia. Оранжерейное растенiе, заслуживаетъ особенное вниманiе своимъ оригинальнымъ, оранжево-краснымъ плодомъ.

M. elaterium. *Ослиный огурецъ.* Единственный видъ встрѣчаемый въ Южной Европѣ. Лекарственное растенiе.

1201. **Monanthes muralis.** Оранжерейное, сочное растенiе, многолѣтнее, съ желтыми цвѣтами и лапчатыми листьями, плотно усаженными какъ будто черепица.

1202. **Monarda coccinea.** *Монарда красноцвѣтная.* Многолѣтнее садовое растенiе, требующее покрышки на зиму, любитъ плодородную и нѣсколько влажную почву. Размножается сѣменами и дѣленiемъ корней въ Апрѣлѣ. Каждые три года требуетъ пересадки. Цвѣты употребляются для украшенiя нѣкоторыхъ блюдъ, а молодые вѣтки и листья, какъ пряность и вмѣсто чая.

Другiе виды: **M. didima.** *M. пенсильванская.* Съ темнопунцовыми цвѣтами, любитъ питательную землю.

M. Media. *M. сѣверо-американская.* Зимуетъ въ грунту безъ покрышки, также какъ и **M. purpurea.** *M. пурпуровая.*

M. clinopodia. M. rugosa.

1203. **Monardella undulata.** Однолѣтнее растенiе, вышиною въ 1 футъ, съ лиловыми цвѣтами.

1204. **Monocera grandiflorum.** Изъ семейства **Tiliaceae.** Тепличное растенiе; — красивые цвѣты съ бѣлымъ вѣнчикомъ. Любитъ лиственную землю; свѣтлое мѣсто; умѣренную поливку зимою. Размножается черенками.

1205. **Monochoetum.** Прекрасное, кустовое растенiе, съ красивыми, лиловыми, розовыми или пурпуровыми цвѣтами. Въ теплицѣ цвѣтетъ съ Января до Апрѣля. Можетъ рости въ комнатѣ. Размножается отсадкою корневыхъ побѣговъ и черенками; требуетъ вересковую землю, съ примѣсью такого же количества дерновой, пополамъ съ лиственной.

Виды: **M. enciferum. M. umbellatum. M. pulchrum. M. multiflorum.**

1206. **Monochoria Korsakowii.** Болотное растеніе, съ мочковатымъ корнемъ и голубыми цвѣтами.

1207. **Monolopia major. (Helenium Douglasii).** *Большая Монолопія.* Однолѣтнее растеніе, съ большими желтыми цвѣтами. Высѣвается въ Мартѣ въ парникъ или плошки, а въ Маѣ высаживается въ грунтъ на солнечное мѣсто. Любитъ рыхлую, не слишкомъ сильно удобренную, садовую землю. Цвѣтетъ все лѣто.

1208. **Moraea bicolor.** Изъ семейства **Irideae.** Мелкорастущее болотное растеніе, съ длинными листьями и большими желтыми цвѣтами, похожими на Нарциссъ, съ темно-фіолетовымъ пятномъ на каждомъ лепесткѣ. Употребляется на украшеніе каменныхъ грушъ выдающихся изъ акварія или находящихся на поверхности воды, но сажается такъ чтобы корни его доставали до воды. Размножается дѣленіемъ.

Другіе виды: **M. fimbriata.** Съ широкими, мечеобразными листьями и голубыми цвѣтами, зимуетъ въ оранжереѣ, но цвѣтетъ только въ теплицѣ, съ Января.

M. edulis. Оранжерейное растеніе, съ нѣжно-фіолетовыми цвѣтами. Требуетъ той же культуры что **Ixias.**

M. coerulea. Съ листьями расположенными въ видѣ вѣера и синими, испещренными цвѣтами.

M. Northiana. Похожа на предыдущую, но цвѣты испещрены краснымъ и бурымъ.

1209. **Mormodes fractiflexum.** Тепличная Орхидея. Имѣетъ цвѣты—кистью, зеленоватые, полосатые, съ бѣлою губою, по которой идутъ лучами пурпуровыя полоски.

1210. **Morrenia.** Родъ Пальмъ. Тепличное растеніе съ перистыми листьями. Размножается сѣменами.

Виды: **M. Lindeniana.** Очень красивая Пальма, изъ Новой Гренады.

M. fragrans. Съ душистыми цвѣтами.

M. corallocarpa. (M. corallina).

1211. **Morus.** *Шелковица. Тутовое дерево.* Семейство **Moreae.** Въ тепломъ климатѣ ростетъ какъ дерево, въ болѣе суровомъ—кустомъ. Разводится въ садахъ и паркахъ. Его листья

служатъ пищею шелковичному червю. На зиму требуетъ надежной покрышки.

Виды: **M. tatarica.** *Ш. татарская.* Ягоды употребляются въ пищу. Листьями питается шелковичный червь.

M. alba. *Ш. бѣлая.* Съ бѣлыми ягодами. Главнѣйшая порода шелковицы, разводится преимущественно для листьевъ, которыми питается шелковичный червь.

M. nigra. *Ш. черная.* Разводится собственно въ теплыхъ мѣстностяхъ, преимущественно для его вкусныхъ, темныхъ, почти черныхъ ягодъ, отъ которыхъ растеніе и получило свое названіе. (**Mor**—по Кельтски—черный). Размножается сѣменами, побѣгами и черенками.

M. papyrifera dissecta. *Ш. бумагоносная.*

M. bullata. *Ш. многолистная.*

M. morretiana. *Ш. моретовая..*

M. multicaulis. Двѣ послѣднія разновидности наиболѣе разводятся.

M. rubra pensilvanica. *Ш. красная Пенсильванская.* Менѣе другихъ видовъ боится холода.

1212. **Moscharia pinnatifida.** Однолѣтнее садовое растеніе, вышиною до 2 футъ, съ бѣлыми или блѣдно-розовыми цвѣтами, высѣвается въ парникъ, потомъ высаживается въ горшки или въ грунтъ, на солнечное мѣсто, въ рыхлую садовую землю. Пахнетъ мускусомъ, отчего и получило свое названіе. (**Moschos**—мускусъ).

1213. **Mosdevallia attenuata.** Орхидея, съ маленькими, бѣловатыми цвѣтами, съ оранжевымъ хвостомъ.

1214. **Moussonia elegans.** Тепличное растеніе изъ семейства Геснерій, съ ярко-пунцовыми цвѣтами, желтыми внутри. На лѣто выставляется на открытый воздухъ. Любитъ лиственную землю. Размножается черенками.

1215. **Mulgedium macrorrhizum.** Многолѣтнее, воздушное растеніе, съ небольшими, но весьма красивыми, лиловыми цвѣтами. Распускается въ началѣ Сентября; на зиму закрывается ящикомъ или горшкомъ и заваливается сухимъ листомъ, такъ какъ боится сырости зимою. Любитъ тучную землю и сильную поливку лѣтомъ. Размножается сѣменами.

1216. **Muntingia calabura.** Тепличный кустарникъ или древесное растенiе, съ бѣлыми цвѣтами.

1217. **Murraya exotica.** Оранжерейное дерево, съ бѣлыми, душистыми цвѣтами, похожими на померанцовые. Размножается черенками и отводками. Можетъ рости въ комнатѣ, будучи поставлено на южную сторону. Требуетъ землю составленную изъ равныхъ частей дерновой, вересковой и лиственной. Древесина его желтаго цвѣта, употребляется на подѣлки.

1218. **Musa.** *Райское дерево.* Семейство **Musaceae.** Тепличное и вмѣстѣ комнатное корневое растенiе. Стебли его достигаютъ двухъ саженъ вышины; листъ бываетъ до трехъ аршинъ; листья расположены букетомъ наверху стебля. Розовые или алые цвѣты висятъ кистью до двухъ аршинъ длины. Мучнистые плоды этого растенiя, подъ именемъ *банановъ*, употребляются въ пищу. Большая часть видовъ размножается отпрысками являющимися у основанiя и пускающими корни. Чтобы заставить растенiе дать такiе отпрыски, его осенью срѣзываютъ до основанiя, отпрыски которые за симъ появятся, отдѣляются весною. Землю требуетъ смѣшанную изъ равныхъ частей листовой, дерновой и вересковой. Зимою поливается умѣренно.

Виды: **M. Ensete.** *Абиссинскiй бананъ.* Прекраснѣйшiй изъ всѣхъ банановъ. Стебель его достигаетъ 7 аршинъ въ вышину. Листья достигаютъ 8 аршинъ длины. Производитъ большой цвѣтокъ въ срединѣ кроны. Отпрысковъ недаетъ, а потому исключительно размножается сѣменами. Тотчасъ послѣ того какъ отцвѣтетъ—погибаетъ. Послѣ всхода растенiя разсаживается по одиночкѣ и ставится на лѣто въ теплый парникъ. Въ первую зиму должно весьма осторожно поливать эту Музу и держать ее въ теплѣ. Въ Февралѣ пересаживается въ большiе горшки и снова ставится въ теплый парникъ. Въ пищу употребляется сердцевина растенiя но не плодъ его.

M. superba. Замѣчательно своимъ коническимъ стволомъ; имѣетъ многочисленные, большiе листья.

M. Africana. Низкорослая, съ продолговатыми листьями; черешки и края листьевъ—пурпуровые.

M. assamica. Низенькое, тепличное растеніе, съ узкими, пурпуровыми каемками у листьевъ.

M. sanguinea. Съ кроваво-красными прицвѣтниками и желтыми цвѣтами.

M. rosacea. Плоды въ пищу не употребляются.

M. paradysiaca. *Райское яблоко. Адамова смоква.* Даетъ множество плодовъ употребляемыхъ въ пищу подъ именемъ „банановъ".

M. coccinea. Съ огненно-красными цвѣтами.

M. Cavendischii. *Карликовый, китайскій бананъ.*

M. vittata. Большіе, весьма красивые, листья, полосатые—зеленые съ бѣлымъ.

M. Zebrina. Съ красивыми цвѣтами, и большими листьямя испещренными темными пятнами. Размножается дѣленіемъ корневища.

M. discolor. M. sinensis. M. textilln. M. sapieistium. M. Dacca. M. glauca.

1219. **Muscare.** *Виноградный гіацинтъ.* Изъ семейства **Liliaceae.** Съ синими или желтоватыми цвѣтами, похожими на кисть винограда. Луковичное растеніе. Цвѣты пахнутъ мускусомъ.

Виды: M. **moschatus.** Съ желтовато-бурыми, душистыми цвѣтами.

M. racemosum. Съ голубыми цвѣтами; цвѣтетъ въ Январѣ или Февралѣ.

M. pulchellum. Верхніе цвѣты голубые, нижніе почти черные. Требуетъ того же ухода, что и за Крокусами. Можетъ быть разводимо на открытомъ воздухѣ. Цвѣты имѣютъ ароматическій запахъ.

M. monstrosum. Съ цвѣтами аметистоваго колера. Любитъ песчаную землю; въ теплицѣ цвѣтетъ съ Марта.

1220. **Musschea Wollastonii.** Изъ семейства **Campanulaceae.** Оранжерейное растеніе съ многочисленными и весьма большими, оранжевыми цвѣтами. На лѣто высаживается въ грунтъ. Размножается сѣменами.

1221. **Myoporum parviflorum.** Оранжерейное растеніе съ бѣлыми цвѣтами,

1222. **Myosotis.** *Незабудка.* Изъ семейства **Asperifolieae.** Многолѣтнее растеніе съ темно-синими или голубыми цвѣтами. Сѣютъ въ Августѣ и сохраняютъ всходы въ холодной оранжереѣ, за тѣмъ въ Іюнѣ высаживается въ грунтъ. Требуетъ сильной поливки. Также размножается дѣленіемъ корней, которые зимою держатъ почти въ сухой землѣ. Любитъ землю составленную пополамъ изъ торфяной и лиственной, съ примѣсью не большаго количества дерновой и песку.

Виды: **M. palustris.** Дикорастущая по болотамъ и потнымъ мѣстамъ.

M. Alpestris. *Горная незабудка.* Съ синими и бѣлыми цвѣтами, употребляется для ранней выгонки. Для этого молодыя растеньица, съ осени, сажаютъ въ горшки и ставятъ къ окнамъ оранжереи или холодной комнаты. Постоянно снимаютъ гнилые листья и съ Января ставятъ къ окнамъ теплицы или теплой комнаты, на поддонъ съ водою.

M. rosea. M. alba. M. multiflora. M. Azorica. M. suaveoleus.

1223. **Myosotidium nobile.** Изъ семейства **Boragineae.** Очень хорошенькое грунтовое растеніе, съ большимъ букетомъ цвѣтовъ, похожихъ формою на *незабудку*,—бѣлыхъ съ голубою середкою, сидящихъ на высокомъ стержнѣ.

1224. **Myrcia pimentoides.** Индійское растеніе. Ягоды и листья его употребляются какъ пряность, подъ именемъ: „Пимента“.

1225. **Myrica cerifera.** *Восковой кустъ.* Кустарникъ разводимый для украшенія садовъ; любитъ сухую почву; размножается сѣменами, отводками и побѣгами отъ корня.

Другіе виды: **M. gale.** *Душистый верескъ. Душистый восковникъ.* Кустарникъ, размножается сѣменами. Его листья съ ароматическимъ запахомъ, въ прежнее время употреблялись какъ врачебное средство. Стебли служатъ какъ дубильное вещество. Ростетъ въ дикомъ состояніи; въ садахъ сажается на берегахъ прудовъ, въ торфяную землю.

M. gale femina. Любитъ влажную, тинистую почву и тѣнистую мѣстность.

M. gale mascula. Тоже.

M. caroliniana. Американское растеніе.

M. comptonia asplenifolia. Bauns. Тоже. У насъ эти два вида вымерзаютъ въ грунту, а потому могутъ разводиться только въ оранжереѣ.

1226. **Myristica moschata.** Семейство **Myristiceae.** *Мускатный орѣхъ.* Тропическое дерево, съ желтоватыми цвѣтами, извѣстными въ продажѣ подъ именемъ *мускатнаго цвѣта.* Даетъ душистый орѣхъ, извѣстный какъ пряность подъ названіемъ «Мускатнаго орѣха». Размножается свѣжими сѣменами и черенками. Можетъ рости въ комнатѣ. Требуетъ землю составленную изъ равныхъ частей дерновой, лиственной и вересковой.

1227. **Myrrhis odorata.** *Испанскій кервель.* Многолѣтнее растеніе. Молодые листья употребляются для приготовленія щей. На почву не прихотливо. Сѣютъ въ Сентябрѣ. Листья имѣютъ пріятный запахъ, ихъ начинаютъ срѣзать въ Апрѣлѣ.

1228. **Myrsine africana.** Оранжерейное, вѣчно зеленое растеніе, съ многочисленными, но не красивыми цвѣтами.

Другіе виды: **M. variabilis. M. retusa.**

1229. **Myrtus.** *Миртъ.* Семейство **Myrtaceae.** Оранжерейное деревце, но нѣкоторые виды принадлежатъ къ тепличнымъ растеніямъ. Хорошо ростетъ въ комнатахъ. Размножается сѣменами и черенками. Одни виды имѣютъ цвѣты бѣлые,—другіе—розовые. Требуетъ землю составленную изъ равныхъ частей дерновой, вересковой и лиственной.

Виды Мирта съ *бѣлыми* цвѣтами: **M. polita.** Съ махровыми цвѣтами. **M. communis flore pleno.** *Махровый миртъ.* Обыкновенно цвѣтетъ въ Іюлѣ и Августѣ, но если его лѣтомъ держать въ тѣни и прохладѣ, то онъ зацвѣтетъ только осенью. Чтобы заставить Миртъ цвѣсть зимою, въ Іюлѣ и Августѣ его содержатъ сухо, пересаживаютъ и затѣмъ часто поливаютъ содержа въ теплицѣ.

У древнихъ Миртъ былъ посвященъ Венерѣ, съ того времени его цвѣты идутъ на вѣнки для невѣстъ.

M. horizontalis. M. tenuifolia. M. bullata. Цвѣты бѣлые съ желтымъ.

Виды: Мирта *съ розовыми* цвѣтами.

M. mespiloides. M. tomentosa. M. orbiculata. M. pimenta. Тепличное растеніе.

1230. **Naegellia.** См. *Геснерія.*

1231. **Nanodes medusae.** Тепличная Орхидея. Зѣвъ пунцовый, съ такими же кругомъ него волосками, вьющимися въ разныя стороны, чѣмъ напоминаетъ голову Медузы.

1232. **Napoleona.** Такъ названо въ честь Наполеона I. Тепличное деревце, съ большими синими, лиловыми или желтыми цвѣтами; размножается черенками; требуетъ лиственную землю пополамъ съ дерновою и съ примѣсью незначительнаго количества песку.

Виды: **N. imperialis.** Цвѣтокъ необыкновенно красивый, имѣетъ видъ ярко-голубой кокарды, въ которой по бѣловато-голубому, зубчатому вѣнку, лежитъ розовый бантъ съ желтою середкою.

M. Whitefteldii. Такой же цвѣтокъ малиновый съ желтымъ, по краямъ.

M. Heudelotii.

1233. **Narcissus.** *Нарциссъ.* Изъ семейства **Amarillideae.** Луковица съ душистыми бѣлыми или желтыми цвѣтами, простыми или махровыми. Можетъ зимовать въ грунту или въ подвалѣ, въ сухой землѣ. Для ранней пристановки сажаютъ съ осени въ горшки и выдерживаютъ въ холодномъ помѣщеніи, покрытыми землею или мохомъ до Декабря или Января. Въ это время ихъ приставляютъ къ свѣту, ничѣмъ не покрывая. Размножается отростками луковицъ. Когда отцвѣтутъ, даютъ имъ постепенно засыхать и осенью высаживаютъ въ питательную землю, гдѣ и зацвѣтутъ на слѣдующую весну. Однѣ и тѣже луковицы употребляются для гонки черезъ годъ или два.

Виды: **N. poeticus.** *Н. садовый.* Имѣетъ по нѣскольку цвѣтовъ на стеблѣ, бѣлыхъ съ ярко-красными краями, около внутренняго вѣнчика. Луковица и все растеніе имѣютъ вредныя свойства.

N. pseudo-narcissus. (N. incomparabilis). *Н. желтый, махровый.* Годится только для поздней выгонки; съ однимъ цвѣткомъ на стеблѣ; имѣетъ множество разновидностей.

N. maximus. Имѣетъ по нѣскольку красныхъ, большихъ цвѣтковъ на одномъ стеблѣ.

N. Tazetta. *Тацетъ.* Имѣетъ много разностей, съ красными, желтыми и бѣлыми цвѣтами.

N. italicus. *Марсельскій нарциссъ.* Самый ранній сортъ. Полумахровый. Снаружи желтовато бѣлый, внутри желтый. Въ Августѣ его сажаютъ въ гіацинтовые горшки и закапываютъ въ землю, но покрываютъ ихъ не такимъ толстымъ слоемъ, какъ гіацинты. Въ Октябрѣ ихъ приставляютъ къ свѣту, въ теплицѣ или въ комнатѣ на окнѣ.

Тацетъ во время цвѣтенія любитъ обильную поливку и тѣнистое мѣсто.

N. concolor et floribundus. Grand Monarque. Разцвѣтаетъ въ Декабрѣ.

N. Trewianus. Grand soleil d'or. Тоже желтый.

N. Jonquilla. *Жонкиль.* Имѣетъ множество разностей. Особенно замѣчательны. *Большой золотисто-желтый.* Махровый цвѣтетъ поздно.

N. odorus. *Жонкиль маленькій, душистый.* Сажается по нѣскольку луковокъ въ горшокъ.

Простой жонкиль. Кампарель. Не ставится въ тепло раньше Рождества. Сажается по нѣскольку штукъ въ одинъ горшокъ.

1234. **Nasturtium officinale.** *Гулявникъ. Рѣжуха. Ключевой крессъ.* Изъ семейства **Crucifereae.** Дикорастущее, многолѣтнее растеніе; употребляется какъ салатъ и для примѣси къ шпинату. Разводится на нарочно устроиваемыхъ, понимаемыхъ водою, грядахъ.

Другіе виды: **N. amphybium.** Цвѣтетъ даже въ водѣ.

N. brachycarpum. Дикорастущее, медоносное растеніе, цвѣтетъ въ Іюнѣ и Іюлѣ.

1235. **Nauemburgia trinervata.** Однолѣтнее цвѣточное растеніе.

1236. **Negundo fraxinifolium, foliis albo variegatis.** Изъ семейства **Acerineae.** Дерево съ пестрыми, бѣлыми съ зеленымъ листьями, у насъ можетъ содержаться только въ оранжереѣ.

1237. **Nelumbium.** Семейство **Nelumboneae.** Тепличное водяное растеніе. Корневища зимою сберегаются въ сыромъ илѣ. Весною ставится съ горшкомъ въ воду бассейна, на подставки или полки, такъ чтобы вода покрывала растеніе на четверть.

Виды: **N. speciosum.** *Лотосъ древнихъ.* Съ красными цвѣтами, не пловучими, а высоко стоящими надъ водою.

N. speciosum. var. caspicum. Съ огромными, бѣлыми цвѣтами и красноватымъ оттѣнкомъ. Весьма пригодно для большихъ акваріевъ, (но только лѣтомъ), гдѣ оно, будучи посажено въ грунтъ, на дно, кромѣ огромныхъ листьевъ, похожихъ на распущенный дождевой зонтикъ, даетъ большіе, великолѣпные цвѣты. Кто хочетъ, чтобы это растеніе цвѣло въ акваріѣ, тотъ его только одно и держитъ въ немъ. Для этого акварій ставится на сильное солнце; слой земли на днѣ долженъ имѣть отъ 3 до 5 дюймовъ толщины;—слой воды надъ растеніемъ не болѣе $^1/_3$ или $^1/_2$ фута. Можно его ставить въ акварій и въ горшкахъ, но оно въ такомъ случаѣ цвѣсть не будетъ. Горшечные экземпляры, (а также если акварій разбирается на зиму), вынимаются изъ акварія на зиму. Корневище растенія сберегается въ сыромъ илѣ. Въ Мартѣ ползучія корневища очищаются отъ старой земли и сажаются въ широкіе, плоскіе горшки, или на дно акварія въ свѣжую землю. Горшки съ корневищами ставятся въ воду акварія, такъ чтобы она покрывала землю вершка на два и все переносится въ парникъ на солнце. Когда разовьются листья, растеніе переносится въ акварій, гдѣ вода должна быть нагрѣта до 20° Р., ставится на подставки или полки, такъ чтобы вода была надъ горшкомъ, вершка на 4 или на 5.

1238. Nemanthus ionema. Тепличное растеніе, изъ семейства Геснерій, съ ярко-пунцовыми цвѣтами. Имѣетъ весьма слабыя вѣтви, для поддержанія которыхъ ставятъ или кусокъ гнилаго дерева или половину скорлупы кокосоваго орѣха, къ которымъ растеніе не замедлитъ прицѣпиться.

1239. Nemesia floribunda. Однолѣтнее, садовое растеніе вышиною въ футъ, съ маленькими бѣлыми цвѣтами. Сѣется въ парникъ, потомъ высаживается въ горшки. Сохраняется въ парникѣ до совершеннаго окончанія морозовъ, за тѣмъ пересаживается въ цвѣтникъ.

Другіе виды: **N. versicolor.** Съ голубыми цвѣтами.

N. alba. Съ бѣлыми цвѣтами. Оба эти вида не заслуживаютъ разведенія.

N. compacta alba. N. c. biocolor. N. c. coerulea.

1240. **Nemophilla.** Изъ семейства **Hydrophyllaceae.** Однолѣтнее бордюрное растенiе, высѣвается прямо въ грунтъ, какъ только оттаетъ земля.

Виды: **N. atomaria.** Цвѣты бѣлые, съ черными точками.

N. cramboides. Цвѣты свѣтло-голубые.

N. cramboides alba nigra.

N. c. oculata. Цвѣты бѣлые, съ пурпуровыми пятнами.

N. discoidalis. Фiолетовые, почти черные цвѣты, съ бѣлою каймою, употребляются для украшенiя искусственныхъ скалъ. Высѣвается осенью въ плошки; раннею весною высаживается на мѣсто и въ тоже время на томъ же мѣстѣ сѣется прямо въ грунтъ, чтобы такимъ образомъ имѣть это растенiе въ цвѣту все лѣто. Любитъ тучную землю и сильную поливку въ жаркое время.

N. d. argentea. N. d. elegans. N. d. marmorata. N. d. nigra. N. d. vittata.

N. insignis. Съ голубыми цвѣтами.

N. i. alba. Съ бѣлыми цвѣтами.

N. i. marginata. N. i. striata.

N. maculata. Цвѣты крупные, бѣлые, съ темно-фiолетовыми или голубыми, на краяхъ, пятнами.

N. m. grandiflora. Съ синеватыми цвѣтами. **N. m. purpurea.**

N. aurita. Съ желтыми цвѣтами.

N. placelioides. Съ синими цвѣтами. Оба послѣднiе вида не заслуживаютъ разведенiя.

1241. **Nepenthes.** *Индiйская Кувшинка.* Семейство **Nepenthaceae.** Тепличное травянистое, почти вьющееся растенiе, отличающееся своими листьями, у которыхъ средняя жилка удлиняется и образуетъ, что-то похожее на кружку или кувшинчикъ, съ полуоткрытою крышечкою, сосудецъ этотъ бываетъ постоянно наполненъ водою. Кувшинка эта можетъ рости, и въ саду и въ комнатѣ. Требуетъ волокнистой торфяной земли съ примѣсью рѣчнаго песку. Воспитывается въ Орхидейной теплицѣ, въ подвѣсныхъ корзинахъ, горшкахъ и даже въ тепломъ грунту, но не иначе, какъ на рыхлой землѣ. Посаженное въ горшокъ ставится на сухой поддонъ, пока укоренится, затѣмъ поливается съ поддона, но такъ чтобы вода не застаивалась.

Зимою въ теплицѣ гдѣ растенiе это содержится, держатъ градусовъ 8 Р. Лѣтомъ температура увеличивается градусовъ до 25 Р.; и чѣмъ выше температура въ мѣстѣ воспитанiя этого растенiя тѣмъ воздухъ тамъ долженъ быть влажнѣе. Для увеличенiя растительности надлежитъ прищипывать нѣкоторые побѣги, а чтобы растенiе зацвѣло надо дать его побѣгамъ полную волю. Размножается сѣменами и черенками, на что употребляются молодые побѣги выростающiе отъ основанiя растенiя; ихъ сажаютъ въ тепличку или подъ колпакъ, причемъ выбираютъ такiе побѣги, у которыхъ нижняя часть уже одеревенѣла. Сѣмена сѣются лишь только вызрѣютъ, въ плошку, на рубленный мохъ, пополамъ съ торфяною землею и пескомъ. Сѣмена не закрываютъ землею, плошку съ ними ставятъ въ тепличку и даютъ тепла до 25° Р. Всходы появятся недѣль черезъ пять; лишь образуются корни растенiе разсаживаютъ въ горшки и держатъ въ тепломъ и влажномъ воздухѣ.

Даетъ цвѣты темно-пурпуровые въ видѣ пирамиды.

Виды: **N. distillatoria**. Стебель гладкiй; кувшинъ длиною до 6 дюймъ.

N. ampullaria. Стебель покрытъ ржавчиннымъ пушкомъ; нижнiе кувшины зеленые съ пурпуровыми крапинками.

N. Vetichii. Листья снизу усѣяны красными полосками; кувшины длиною до 12 дюймовъ. Одинъ изъ самыхъ красивыхъ видовъ.

N. Rafflesiana. Нижнiе кувшины до 8 дюймъ длиною, желто-зеленаго цвѣта, съ пурпуровыми пятнами.

N. phyllamphora. Кувшины цилиндрическiе до 6 дюймовъ длины.

N. sanguinea. Кувшины до 12 дюймъ длиною, темно-малиноваго цвѣта.

N. khasyana. Кувшины до 7 дюймъ длины, зеленые или красноватые, въ молодомъ возрастѣ крылатые.

N. albo marginata. Кувшины до 5 дюймъ длины, пурпуровые или испятнанные пурпуровымъ; пушистые; молодые— съ двумя крыльями.

N. gracilis. Кувшины до 4 дюймъ длины.

N. Theysmaniana. Кувшины циллиндрическiе.

N. chelsoni. Кувшины до 4 дюймъ длины, съ пурпуровыми пятнами.

N. sedeni. Кувшины до 5 дюймъ длины.

N. Dominii. Стебель пурпуровый; кувшины до 6 дюймъ длины.

N. hybrida. Кувшины длиною до 5 дюймъ, з еленые или съ нѣсколькими пурпуровыми пятнами внутри.

N. hybrida maculata. Кувшины до 5 дюймъ длины, съ пурпуровыми крапинами.

1242. **Nepeta macrantha.** Изъ семейства **Lobiateae.** Многолѣтнее садовое растенiе, требующее покрышки на зиму.

Другiе дикорастущiе виды: **N. nuda. (N. panonica).** *Котовикъ голый*. Многолѣтнее, медоносное растенiе, цвѣтетъ въ Iюлѣ и Августѣ.

N. cataria. *Кошачья трава. Кошачья мята.* Многолѣтнее, медоносное растенiе, цвѣтетъ весною, цвѣты бѣлые розоватые съ красными пятнышками, на нижней губѣ.

N. lavandulaceae. *Орлиная сѣчка.*

N. glechoma. *Будра.*

N. colorata. N. dulcis. Оба многолѣтнiя цвѣточныя растенiя. Сѣются въ Мартѣ.

1243. **Nerina pudica.** Оранжерейное, луковичное растенiе, съ бѣлыми цвѣтами.

1244. **Nerium.** *Олеандръ. Пуховникъ.* Тепличное дерево, изъ семейства **Apocyneae**, съ листьями въ родѣ листьевъ вербы, съ бѣлыми или розовыми душистыми цвѣтами; размножается черенками въ пескѣ или водѣ; зимою содержится сухо; можетъ рости и въ комнатѣ; требуетъ землю составленную изъ лиственной, пополамъ съ дерновой и съ небольшею примѣсью песку. Лѣтомъ, чтобы заставить цвѣсть это растенiе, должно держать его на солнцѣ; зимою можетъ содержаться въ подвалѣ. Считается ядовитымъ.

Виды: **N. oleander.** *Олеандръ.*

N. o. album. Съ бѣлыми цвѣтами.

N. o. atropurpureum.

N. odorum.

N. o. flore roseo plena. Съ розовыми махровыми цвѣтами.

N. o. splendens.

1245. **Nicandra physaloides.** Однолѣтнее, садовое растеніе не заслуживаетъ разведенія.

1246. **Nicotiana tabacum.** *Табакъ.* Семейство **Solaneae.** Употребляется въ садовой культурѣ, какъ красивое однолѣтнее растеніе, съ розовыми цвѣтами. Сѣется въ плошки, причемъ сѣмена только слегка прикрываютъ пескомъ и по окончаніи морозовъ, разсаживается въ цвѣтникъ.

Виды: **N. grandiflora purpurea. N. longiflora. N. multivalvis.**

N. suaveolens. (N. undulata. N. Berteriana. N. noctiflora. N. vincaeflora). Съ красивыми, бѣлыми и душистыми цвѣтами.

N. chinensis. N. macrophylla.

N. glutinosa. Однолѣтнее растеніе, съ малиновыми цвѣтами.

N. nyctaginiflora. Однолѣтнее растеніе, высѣвается предварительно въ парникъ, а потомъ пересаживается въ грунтъ. Бѣлый цвѣтокъ распускается въ Іюлѣ.

N. rustica. *Бакунъ. Махорка.* Простой табакъ съ желтыми цвѣтами.

N. glauca. Оранжерейное растеніе, съ сѣроватыми листьями и желтоватыми цвѣтами. Это многолѣтнее растеніе на лѣто высаживается въ грунтъ.

N. arborea. Тоже оранжерейное растеніе.

1247. **Nidularium.** Травянистое, тепличное растеніе; листья съ колючками, цвѣты пунцовые съ синимъ; можетъ рости въ комнатѣ; размножается отростками; при поливкѣ наблюдается чтобы вода не попадала въ середину листьевъ; требуетъ лиственную землю, пополамъ съ вересковою.

Виды: **N. Innocenti. N. Meyendorfii. N. fulgens.**

1248. **Nierembergia.** Семейство **Solanaceae.** Оранжерейное растеніе; размножается молодыми побѣгами, сажаемыми въ песокъ весною. Когда укоренится, пересаживается въ парникъ, гдѣ прищипывается, чтобы кустилось. Въ Маѣ высаживается въ грунтъ, очень густо.

Виды: **N. angustifolia;** съ бѣлыми, а въ серединѣ лиловатыми цвѣтами.

N. calycina; съ цвѣтами бѣлыми съ желтою середкою.

N. filicaulis; съ цвѣтами бѣлыми съ свѣтло-фіолетово-голубоватою серединою.

N. intermedia; съ цвѣтами черно-пурпуровыми, по краямъ кармазинными.

N. gracilis var. Croziana. *Кроціева нѣжная Нирмбергія.* Съ ярко-лиловыми цвѣтами съ золотисто-желтымъ зѣвомъ. Будучи въ Маѣ пересажено на воздухъ, цвѣтетъ постоянно до морозовъ. Зиму переноситъ съ трудомъ. Сберегаютъ его въ умѣренной теплицѣ, куда ставятъ крѣпкіе экземпляры, выросшіе въ маленькихъ горшкахъ и поливаютъ весьма умѣренно. Если растеніе не погибнетъ зимою, то весною начнетъ быстро развиваться, въ это время рѣжутъ молодые побѣги на черенки. У молодыхъ растеній концы вѣтвей прищипываютъ, чтобы усилить густоту вѣтвей.

1249. **Nigella.** *Нигелла. Дѣвица въ зелени.* Изъ семейства **Ranunculaceae**. Однолѣтнее садовое растеніе, съ голубыми или лиловыми цвѣтами. Высѣвается, въ Мартѣ, въ плошки или парникъ и потомъ пересаживается въ грунтъ.

Виды: **N. sativa.** *Чернушка.* Дикорастущее, однолѣтнее, медоносное растеніе; цвѣтетъ въ Іюнѣ, Іюлѣ и Августѣ. Сѣмена его употребляются какъ пряность.

N. nana. Съ синими цвѣтами.

N. Damascena. *Дамасская Нигелла. Дѣвица въ зелени.* Съ голубыми цвѣтами.

N. pumila. Бордюрное растеніе.

N. atropurpurea. N. Hispanica. N. coarctata. N. Fontanesiana. N. arvensis.

1250. **Niphaea albo lineata.** Изъ семейства Геснерій. Тепличное растеніе, съ превосходными, испещренными широкими бѣлыми жилками, листьями, съ группою небольшихъ бѣлыхъ цвѣтовъ. Требуетъ одного ухода съ Ахименесами и Глоксиніями.

Другіе виды: **N. rubida.** Съ бѣлыми цвѣтами.

N. albo lineata var. reticulata. Съ бѣлыми цвѣтами и листьями превосходно расписанными бѣлыми жилками.

1251. **Nolana prostrata.** Изъ семейства **Solanaceae**. Однолѣтнее, красивое, бордюрное, садовое растеніе, съ лежащими стеблями

и голубыми, росписными цвѣтами. Сѣется въ парникъ или плошки, въ Апрѣлѣ, и потомъ разсаживается въ грунтъ.

Другіе виды: **N. Atriplicifolia.** Съ синими цвѣтами.

N. Paradoxa violacea. Съ фіолетовыми цвѣтами.

N. grandiflora alba. N. lanceolata. N. tenella.

1252. **Nonnea pulla.** *Сѣпка. Ноннея темноцвѣтная.* Дикорастущее, медоносное растеніе, цвѣтетъ съ конца Іюня.

1253. **Nordosmia fragrans.** Съ весьма пріятнымъ запахомъ. Въ оранжереѣ цвѣтетъ въ концѣ Декабря.

1254. **Nothoscardium aureum.** Грунтовое растеніе, изъ Калифорніи, съ длинными, узкими листьями и золотисто-желтыми цвѣтами, съ зеленовато-синими пыльниками.

1255. **Nyctonthes arbor tristis.** Лекарственное, тропическое растеніе, съ душистыми цвѣтами, которые распускаются ночью и къ утру опадаютъ.

1256. **Nycterinia.** Одни виды этого растенія однолѣтніе, другіе многолѣтніе. Кустъ съ душистыми, бѣлыми цвѣтами; размножается черенками и посѣвомъ сѣменъ въ Мартѣ, въ парникъ или плошку; требуетъ вересковую землю, пополамъ съ дерновою, и съ примѣсью четвертой части лиственной.

Виды: **N. Lychnidea.** Кустарникъ.

N. capensis. Низенькое однолѣтнее растеніе, разводимое въ саду, съ сильно развѣтвленнымъ стеблемъ и бѣлыми, душистыми цвѣтами; хорошо разводится въ горшкахъ. Высѣвается въ парникъ или плошки, потомъ разсаживается въ горшки; выдерживается въ парникѣ до прекращенія морозовъ и за тѣмъ высаживается въ грунтъ.

N. selaginoides. Отличается отъ предыдущаго, только формою листьевъ. Требуетъ той же культуры.

N. s. lilacina.

1257. **Nymphaea albo rosea.** *Кувшинка. Водяной макъ.* Семейство **Nymphaeacacae.** *Блѣдно-розовая водяная роза.* Пригодна для акваріумовъ, но только для большихъ, оранжерейныхъ, а въ комнатахъ рѣдко цвѣтетъ. Корневыя шишки этого растенія сажаютъ на дно акварія и оставляютъ тамъ на всю зиму.

Разводится сѣменами, которыя кладутъ въ плоскій сосудъ съ водою и ставятъ въ тепличный или комнатный парникъ. Молодыя растеньица пересаживаютъ въ маленькіе горшечки, погружаютъ ихъ въ воду, такъ чтобы она едва покрыла горшокъ; зимою ставится въ воду причемъ горшокъ погружается только до половины.

Другіе виды: **N. alba.** *Кувшинка бѣлая.* Дикорастущее, съ крупными бѣлыми цвѣтами.

N. coerulea. *Голубая водяная роза.* Требуетъ того же ухода, что и *блѣдно-розовая.*

N. dentata. *Зубчатая водяная роза.* Тепличное растеніе, съ большими бѣлыми цвѣтами, желтыми тычинками и пестиками.

N. gigantea. Съ огромнымъ синимъ цвѣткомъ въ середкѣ желтымъ.

N. rubra. Съ превосходнымъ, малиновымъ цвѣткомъ.

N. sactifolia. Большой, ярко-голубой цвѣтокъ, съ желтою середкою.

N. termalis. Большой бѣлый цвѣтокъ, внутри желтый; лепестки цвѣтка съ изнанки имѣютъ розовыя полосы.

N. ortgiesiano rubra. Цвѣтокъ малиновый съ бѣлымъ.

N. Boucheana. Съ розовыми цвѣтами.

N. blanda. Большой, желтый цвѣтокъ.

1258. Obeliscaria pulcherrima. Изъ семейства **Compositeae.** Получило названіе Обелискаріи, вслѣдствіе того, что внутренняя, выдавшаяся часть его вѣнчика напоминаетъ собою форму Обелиска. Цвѣтокъ весьма красивый: ярко-пурпуровые лепестки вѣнчика, опущенные внизъ, оторочены золотисто-желтою каймою. Требуетъ той же культуры, что и кареопсисы, въ грунту, на открытомъ воздухѣ.

1259. Ocimum basilicum. *Душистый василекъ. Базиликъ простой.* Семейство **Labiatae.** Однолѣтнее, садовое, ароматическое растеніе, съ бѣлыми цвѣтами и душистыми листьями; бываетъ въ цвѣту все лѣто; сѣется въ Мартѣ въ парникъ и потомъ высаживается на гряды; разводится преимущественно крупнолистный; любитъ плодородную почву; въ сырую, холодную погоду не поливается; зелень употребляютъ преимущественно высушенную для приправы къ соусамъ и въ колбасы.

Другіе виды: **O. maximum. O. minimum. O. monochorum. O. polystachyum. O. urticaefolium.**

1260. **Odontoglossum.** Тепличная Орхидея, требуетъ той же культуры, что и другія эпифитныя орхидеи.

Виды: **O. bictoniense.** Съ цвѣтами въ верхней части лиловато-розовыми, а въ нижней—бѣлыми.

O. bictoniense album. Съ бѣлыми цвѣтами.

O. grande. Съ весьма большими бульбами; цвѣтокъ очень большой испещренный, коричнево-желтый; во время роста любитъ сильную теплоту.

O. naevium. Цвѣты бѣлые съ малиновыми крапинками.

O. citrosmum. Бѣлые цвѣты, нижняя губа лиловая съ желтымъ у основанія.

O. blunti. Съ большею кистью бѣлыхъ съ розовыми пятнами цвѣтовъ.

O. crocidepturum. Съ желтыми цвѣтами, испещренными каштановыми пятнами.

O. Hallii. Похоже на предыдущую, но пятна расположены рѣже.

O. maculatum integrale. Съ свѣтло-желтыми лепестками и губою и блѣдно-коричневыми долями.

O. nevadense. Съ бѣлою бахромчатою губою и ярко-коричневыми съ желтымъ обводомъ прочими частями цвѣтка.

O. odoratum latimaculatum. Орхидея холодной оранжереи, съ желтыми цвѣтами, испещренными крупными бурыми пятнами.

O. platyodon. Тепличная Орхидея съ прекрасными, желтыми цвѣтами—метелкою.

O. tripudians. Цвѣты съ желто-зелеными краями и крапинами, губа при основаніи бѣлая съ пурпуровымъ разводомъ.

O. Wallisii. Цвѣты красновато-бурые, съ желтымъ обводомъ, губа бѣлая и лепестки съ красно-бурыми пятнами.

1261. **Oenocarpus.** *Энокарпусъ.* Родъ Пальмъ. Распространено по берегамъ Амазонки и Ориноко, представляя собою величественныя деревья, съ гладкими, колчатыми стволами. Изъ плодовъ многихъ его видовъ добываютъ масло и извѣстный любимый напитокъ Бразиліи «*Юкисее*» нѣчто въ родѣ вина. Размно-

жается сѣменами. Имѣетъ много видовъ, изъ которыхъ болѣе замѣчательны, принадлежа тропической Америкѣ:

O caracasana. O. chiragua. O. minor.

1262. **Oenothera.** *Ослинникъ.* Семейство **Onagrarieae.** Многолѣтнее корневое растенiе съ бѣлыми, желтыми, розовыми или лиловыми цвѣтами; ростетъ въ грунту, но можетъ существовать и въ комнатѣ; корни этого растенiя зимою сохраняются при умѣренной поливкѣ; требуетъ вересковую землю съ примѣсью такого же количества дерновой, пополамъ съ пескомъ; размножается посѣвомъ сѣменъ въ Мартѣ и отростками.

Виды: **O. biennis hirsutiss.** *Перелетъ.* Дикорастущее. Корни этого растенiя въ прежнiя времена ѣли послѣ употребленiя вина, полагая, что они уничтожаютъ хмѣль, отчего **Oenothera** и получила свое названiе (**oinos**—вино и **thera**—поглощать).

O. chrysantha.

O. Drumondii. Маленькое растенiе, покрыто волосками съ желтыми или бѣлыми цвѣтами.

O. longiflora и **O. spectabilis.** Двухлѣтнiя растенiя съ желтыми цвѣтами, зимуютъ въ оранжереѣ.

O acaulis. (O. taraxacifolia). Съ большими бѣлыми цвѣтами, въ первое время розовыми. Оранжерейное растенiе. Лѣтомъ дѣлаютъ изъ него черенки, выдерживаютъ зиму въ оранжереѣ и когда совершенно минуютъ морозы — сажаютъ въ грунтъ.

O. amoena. Вышиною до $1\frac{1}{2}$ футъ съ цвѣтами розово-лиловыми, съ пурпуровымъ пятномъ по срединѣ, высѣвается прямо въ грунтъ.

O. amoeno roseo alba. Цвѣты съ свѣтло-розовыми лепестками и пурпуровымъ пятномъ.

O. a. rubicunda. Цвѣты съ ярко-розовыми лепестками.

O. a Lehmaniana. Пурпуровые цвѣты.

O. a. hybride. Цвѣты съ свѣтло-розовыми лепестками и темно-пурпуровымъ пятномъ на каждомъ.

O. lepida. (Godetia venosa. G. insignis).

O. purpurea.

O. tenella. Всѣ три вида съ красными цвѣтами.

O. Whitneyi. Съ нѣжно-розовыми цвѣтами, съ большимъ

краснымъ пятномъ при основаніи; замѣчательно низкимъ ростомъ при крупныхъ цвѣтахъ.

O. odorata. Съ желтыми цвѣтами, получающими красный цвѣтъ при увяданіи; имѣетъ два видоизмѣненія, а именно: **O. Glauces cens**, съ сизыми листьями и **O. Virescens**—съ зелеными листьями.

O. biennis. *Ранунцель. Рапотникъ.* Двухлѣтнее растеніе. Мясистый корень его употребляется въ пищу, какъ сырымъ, въ видѣ салата, такъ и вареным. Вкусомъ похожъ на лѣсной орѣхъ. На почву не прихотливъ. Сѣется въ Апрѣлѣ прямо на гряду; посѣвъ въ сухое время сильно поливается; корни могутъ зимовать въ грунту.

O. fruticosa. *O. кустарный*

O. fruticosa major.

O. frazeri. Съ желтыми цвѣтами.

O. pumila. O. Lamarquiana. O. albicaulis.

O. speciosa. *O. красивый.*

O. salicifolia. *O. верболистный.*

1263. Olea. *Оливковое дерево.* Семейство **Oleineae.** Оранжерейное деревцо, можетъ рости и въ комнатѣ, съ жесткими листиками, покрытыми снизу бѣлымъ пухомъ, съ мелкими желтыми или бѣлыми цвѣтками; размножается черенками и отводками; требуетъ землю составленную изъ равныхъ частей дерновой, вересковой и лиственной.

Виды: **O. Europea.** *Маслина. Масличное дерево. Оливковое дерево.* Плоды этого дерева употребляются въ пищу, въ различныхъ видахъ, подъ именемъ *маслинъ* или *оливокъ*, изъ нихъ же добывается такъ называемое *прованское* и *деревянное масло.* Съ цвѣтовъ, распускающихся весною, пчелы берутъ взятокъ. Разводится въ южныхъ странахъ Европы.

O. Americana. Американское дерево съ съедобными ягодами и очень твердою древесиною.

O. Europaea. *Обыкновенная маслина.*

O. capensis.

O. ilicifolia.

O. fragrans. *Чайное дерево.* Съ душистыми цвѣтами. Чтобы заставить его чаще цвѣсти, тотчасъ послѣ того какъ оно отцвѣтетъ, уменьшаютъ его поливку и двѣ недѣли держать

почти сухо. Душистые цвѣтки его Китайцы подмѣшиваютъ въ чай.

O. rubra. Похоже на предыдущее, но листья крупнѣе и въ комнатѣ не цвѣтетъ.

1264. **Omphaloides linifolia. (Cynoglossum linifolium).** Однолѣтнее, садовое, бордюрное растенiе вышиною въ $1\frac{1}{2}$ фута, съ бѣлыми цвѣтами; высѣвается въ Маѣ прямо въ грунтъ.

Другiе виды: **O. verna.** *Садовая незабудка.* Многолѣтнее садовое растенiе; корневище его сажается осенью въ горшокъ. Если его поставить въ тепло, то въ Декабрѣ на немъ распустится синiй цвѣтокъ.

O longiflora. Съ синими цвѣтами, распускается въ Апрѣлѣ.

1265. **Oncidium.** Тепличная Орхидея, можетъ цвѣсти и въ комнатѣ. Луковки его бываютъ продолговатыя, въ видѣ стеблей и плоскiя, либо овальныя; цвѣты на длинныхъ стебляхъ желтые, пурпуровые, красные или пестрые съ коричневымъ. Размножается дѣленiемъ корней; сажается на кускѣ угля; впрочемъ требуетъ той же культуры, что и другiя эпифитныя Орхидеи. Зимою весьма умѣренно поливается.

Виды: **O. hyphaematicum.** *Кровокрасный колчанникъ.* Цвѣтетъ въ Октябрѣ и Ноябрѣ. Цвѣты красиваго темно-шеколаднаго цвѣта, съ зелеными пятнами и желтою бородкою.

O. ornithocephalum. *Птице-головый колчанникъ.* Тропическая Орхидея, сажается въ сквозной горшокъ въ смѣсь изъ рубленнаго моха съ кусками торфа. Въ перiодъ развитiя затѣняется отъ солнца и часто обрызгивается, а зимою поливается мало и не обрызгивается.

O. aurosum. Оранжерейная Орхидея. Съ золотисто-желтыми цвѣтами и красно-бурыми пятнами.

O. brachyandrum. Тепличный эпифитъ съ красными цвѣтами и желтою губою.

O. bryolophotum. Съ золотисто-желтыми цвѣтами, въ красныхъ почкахъ.

O. Insleayi. Съ большимъ цвѣткомъ, весьма похожимъ на цвѣтокъ **Odontoglossum grande**, но бульбы его меньше бульбъ этой Орхидеи. Цвѣты зеленоватые, испещрены желтымъ и коричневымъ. Сажаютъ ее преимущественно въ скорлупу

большаго кокосоваго орѣха. Содержится въ теплѣ и влагѣ во все время роста.

O. cheirophorum. Съ мелкими желто-лимонными цвѣтами и зеленоватыми долями.

O. cucullatum. Съ малиновыми цвѣтами и темными по нимъ пятнышками.

O. cucullatum. Dayanum. Съ чисто бѣлыми цвѣтами и фіолетовыми по нимъ пятнами.

O. exasperatum. Съ маленькими темно-каштановыми цвѣтами, у которыхъ губа желтая, съ бурыми крапинками.

O. papillo. Большой оранжево-желтый цвѣтокъ; листья испещрены съ обоихъ сторонъ.

O. ochtodes. Съ большею метелкою желтыхъ цвѣтовъ и желтою, съ бурыми черточками, губою.

O. peliogramma. Съ метелкою блѣдно-желтыхъ цвѣтовъ, испещренныхъ темными черточками и крапинками.

O. aemulum. Колосья красно-коричневыхъ цвѣтовъ, нижняя губа, при основаніи, желтая, съ бурыми черточками и фіолетовою серединою.

O. alcicorne. Съ желтыми цвѣтами.

O. andigenum. Цвѣты желтые, съ пурпуровыми крапинками.

O. croesus. Маленькая Орхидея, съ темно-бурыми цвѣтами. Нижняя губа ярко-желтая.

O. globuliferum costaricense. Цвѣты золотисто-желтые, съ красными пятнами.

O. insculptum. Буро-коричневые цвѣты, съ желтоватымъ ободкомъ.

O. superbiens. Шоколадно-бурые цвѣты кистью; лепестки ихъ желтые съ пурпуровыми черточками.

O. zebrinum. Многочисленные цвѣты, въ видѣ вѣтвистой, длинной, гибкой кисти, бѣлые съ фіолетовыми полосками и съ желтыми, мозолистыми железками на нижней губѣ.

O. flexuosum radiatum. Красивые цвѣты; нижняя губа желтая, съ буро-пурпуровымъ пятномъ и съ идущими отъ него лучами.

O. splendidum. Одинъ изъ лучшихъ видовъ. Цвѣтокъ коричневый съ свѣтло-зелеными полосками. Нижняя губа свѣтло-желтая.

O. zimminghei. Цвѣтокъ свѣтло-коричневый, съ темно-коричневыми полосками; желтая губа испещрена оранжевыми крапинками.

O. Forskalii. O. lanceolatum. O. maculatum. O. macranthum. O. ciliatum. O. sanguineum.

1266. Oncosperma. Родъ Пальмъ. Африканское растенiе съ иглами и красно-пурпуровыми листовыми черешками. Размножается сѣменами.

Виды: **O. van Houtteanum.** Тепличная Пальма. Красноватые черешки покрыты черными иглами.

O. filamentosa. На Малайскихъ островахъ ея листья употребляются въ пищу.

O. sancona. Разводится въ садахъ.

O. frigida. Ростетъ весьма высоко надъ уровнемъ моря.

1266. а) Onobrychis sativa. *Эспарсетъ кормовой.* Изъ семейства **Papilionaceae.** Растенiе многолѣтнее, медоносное, дикорастущее. Цвѣтетъ въ Iюнѣ и Iюлѣ. Разводится какъ кормовая трава, отчего и получило свое названiе: **onos**—оселъ, **brycho**—жевать.

1266. б) Ononis. *Стальникъ. Воловья трава.* Кустарникъ дикорастущiй преимущественно въ Африкѣ и частiю въ Европѣ, покрытъ шипами. Ослы очень любятъ это растенiе, отчего оно и названо. (**Onos**—оселъ. **Onem**—нравиться).

Виды. **O. arvensis.** *С. полевой.* Съ пурпуровыми цвѣтами.

O. spinosa. *С. колючiй.* Съ пурпуровыми цвѣтами.

O. pinguis. *С. жирный.* Вѣтвистый, дикорастущiй кустарникъ, съ желтыми цвѣтами.

O. fruticosa. *С. кустоватый.* Кустарникъ съ большими, красными и бѣлыми цвѣтами; любитъ сухую почву; размножается сѣменами, отводками и корневыми отпрысками; въ молодости требуетъ надежной покрышки зимою.

O. hircina. *С. высокiй. Волчюгъ. Козлянникъ вонючiй.* Безъ шиповъ. Цвѣты его издаютъ непрiятный запахъ. Имѣетъ лекарственныя свойства.

O. rotundifolia. Многолѣтнее растенiе съ малиновыми цвѣтами; зимуетъ на открытомъ воздухѣ.

O. patrix. *Хелишникъ желтый.* Дикорастущее.

O. alopecuroides. Однолѣтнее садовое растенiе; незаслуживаетъ разведенiя.

1266. в) **Onopordium tauricum.** Двухлѣтнее растенiе, умирающее лишь созрѣютъ сѣмена; усѣяно иглами и покрыто серебристо-сѣрымъ пухомъ. Размножается сѣменами, высѣваемыми въ горшки или прямо въ грунтъ. Переноситъ зиму безъ покрышки. Первоначально высаживается на гряды и только на второй годъ переносится въ цвѣтникъ, на предназначенное ему мѣсто.

1266. г) **Onopordon acaule.** (**O. Acanthium**). *Татарникъ.* Дикорастущее, двухлѣтнее, медоносное растенiе, составляющее сорную траву; цвѣтетъ въ Iюлѣ и Августѣ.

1266. д) **Ophiocaulon cissampeloides.** (**Passiflora marmorea**). *Африканская лiана.* Красивое тепличное растенiе.

1266. е) **Ophiopogon Iaburan.** Многолѣтнее растенiе. На лѣто высаживается въ грунтъ. Зимуетъ въ подвалѣ или оранжереѣ.

Другой видъ **O. spicata.** Тоже.

1266. **Ophrys lutea.** *Бровникъ.* Орхидея растущая на открытомъ воздухѣ, въ теплыхъ мѣстностяхъ. Цвѣтокъ въ середкѣ коричневый, по краямъ ярко-желтый.

Другой видъ: **O. apifera.** Съ малиновыми цвѣтами.

1266. з) **Opuntia.** *Кактусъ.* См. статью „**Cactus**“.

1266. л) **Orania.** Родъ Пальмъ. Стройное растенiе, съ гладкимъ, кольчатымъ стволомъ и перистыми листьями.

Виды: **O. regalis. O. macroclados.**

1266. м) **Orbignya.** *Орбинья.* Родъ Пальмъ ростетъ въ Боливiи.

Виды: **O. pholerata. O. humilis.**

1266. н) **Orchis.** *Орхисъ. Кукушкины слезки.* Изъ семейства **Orchideae.** Дикорастущее и разводится въ садахъ, имѣетъ лекарственныя свойства.

Виды: **O. latifolia.** *Дремликъ широколистный*

O. pyramidalis. Съ малиновыми цвѣтами расположенными букетомъ на высокомъ, стоячемъ стеблѣ.

O. morio. *Дремликъ*

O. laxiflora. *Красные султанчики.*

O. masculata. *Салепъ.*

O. militaris. *Болотный пьвникъ.*

O. maculata. *Настоящіе кукушкины слезки. Кукушникъ испятнанный.* Многолѣтнее садовое, грунтовое растеніе.

1266. о) **Oreodoxa.** *Королевская пальма.* Тепличная пальма, можетъ рости и въ комнатѣ. Свѣтлосѣрый стволъ повсей поверхности покрытъ поперечными кольцами. На грубой части ствола, будто на пьедесталѣ, выростаетъ другой, болѣе тонкій стволъ, на этомъ другой, еще тоньше и такъ далѣе, а вершина дерева развѣтвляется вовсѣ стороны, роскошными и длинными листьями, нѣсколько похожими на финиковыя. Плоды похожи на маленькіе орѣхи, бываютъ величиною съ крупную горошину.

Виды: **O. regia.** (Великолѣпный экземпляръ этой пальмы ростетъ на могилѣ Колумба).

O. oleracea. Одна изъ самыхъ высокихъ пальмъ

O. sancona. Разводится въ садахъ.

O. frigida. Ростетъ весьма высоко надъ уровнемъ моря.

1267. Oreopanax peltatum. Тепличное растеніе.

1268. Origanum majorana. *Маіоранъ.* Изъ семейства **Labiatae.** Двухлѣтнее растеніе; любитъ хорошую, питательную, но легкую почву. Сѣется въ Мартѣ въ парникъ; сѣмена едва прикрываются землею. Въ Маѣ, когда болѣе нельзя ожидать морозовъ, растеніе разсаживается въ грунтъ. Зелень Маіорана употребляется какъ пряность въ колбасы, соусы и тому подобное; для этого зелень срѣзывается все лѣто, а остальная, передъ самымъ цвѣтомъ. Снимается и сушится на чердакѣ.

Другіе виды: **O. majoranoides.** *Маіоранъ кустовой* или *М. зимующій.* Многолѣтнее, грунтовое растеніе довольствуется всякою почвою; размножается сѣменами и дѣленіемъ корней. Молодые побѣги и листья употребляются какъ обыкновенный Маіоранъ,—для приправъ.

O. vulgare. *Душица обыкновенная. Маткина душка.* Дикорастущее, многолѣтнее, медоносное и лекарственное растеніе. Цвѣтетъ среди лѣта, лиловато-розовыми цвѣтами, также употребляется для изготовленія ароматныхъ подушечекъ.

1269. Orhithogalum. *Птицемлечникъ.* Изъ семейства **Liliaceae.** Луковичное растеніе зимуетъ въ грунту. Для ранняго цвѣтенія осенью высаживается въ горшки и содержится въ оранжереѣ,—когда же разовьется его цвѣточный стебель, переносится въ теплицу.

Виды: **O. aureum miniatum.** Съ Мыса Доброй Надежды. Цвѣтетъ въ оранжереѣ, въ Февралѣ.

O. aureum. Съ букетомъ желтыхъ цвѣтовъ. Оранжерейное растеніе. Послѣ того, какъ отцвѣтетъ, оставляется нетронутымъ въ горшкѣ, но безъ поливки; когда ему идти уже въ ростъ, вынимается изъ горшка, причемъ отдѣляются его дѣтки и сажаются въ новую землю, слегка поливается и ставится въ теплое мѣсто.

O. lacteum. O. revalutum. O. nutans. O. umbellatum. *Пыренки.*

Виды съ бѣлыми цвѣтами: **O. montanum. O. arcuatum. O. narbonense.** Цвѣты кистью.

1270. **Ornus europaea.** *Поясень.* Ростетъ въ Южной Европѣ. Изъ-подъ коры его течетъ сладкій сокъ засыхающій на стволѣ и употребляемый вмѣсто сахара.

1271. **Orobus vernus.** *Сочевица. Сочевникъ весенній. Сердечная трава.* Дикорастущее, медоносное растеніе, разводится какъ многолѣтнее садовое растеніе; цвѣтетъ въ Апрѣлѣ и Маѣ красными цвѣтами.

Другіе виды: **O. lathyroides. O. smoothii.**

O. albus. Съ бѣлыми цвѣтами.

O. niger. *Черный усладникъ.* Съ пурпуровыми цвѣтами.

O. tuberosus. Съ розовыми цвѣтами; дикорастущее, употребляемое въ пищу.

O. luteus. Съ желтыми цвѣтами.

O. atropurpureus. (**O. Fischeri. O. coccineus**). Однолѣтнее, садовое растеніе, съ темно-пурпуровыми цвѣтами; не имѣетъ особеннаго значенія.

1272. **Orothamnus zeyheri.** Тепличное растеніе съ большими розовыми цвѣтами, будто бы бархатными, формою похожими на цвѣты кактуса. Не выноситъ излишней сухости, также какъ излишней сырости. Сажается въ вересковую землю, смѣшанную съ лиственною. Пересаживая, надлежитъ какъ можно осторожнѣе обращаться съ его корнями, остерегаясь ихъ поранить и только обрѣзывая, совершенно острымъ ножемъ, попорченныя или погибшія. Размножается черенками, на которые рѣжутся вѣточки у сочленeній. Черенокъ содержится подъ стекляннымъ колпакомъ.

1273. **Osothamnus thyrsoides.** Постоянно зеленый, маленькій, оранжерейный кустарникъ, съ бѣлыми цвѣтами.

1274. **Otacanthus coeruleus.** *Голубой оттокантъ.* Изъ семейства **Acanthaceae.** Тепличное растеніе, съ синими цвѣтами, распускается въ Мартѣ. Любитъ вересковую землю, пополамъ съ лиственною.

1275. **Othonna crassifolia.** Изъ семейства **Compositeae.** Оранжерейное и травянистое растеніе, съ пониклыми вѣтвями и съ маленькими, желтыми цвѣтами.

Другой видъ: **O. triplinervia.** Оранжерейное кустарное растеніе, съ мясистыми стеблями и желтыми цвѣтами.

O. pectinata. Желтый цвѣтокъ.

1276. **Ourisia coccinea.** Изъ семейства **Scrophulariaceae.** Оранжерейное растеніе; темно-красные цвѣты его распускаются раннею весною. Каждые два года надлежитъ обновлять растеніе, выводя новыя отъ сѣменъ.

1277. **Oxalis rosea.** Семейство **Oxalideae.** Красивое, однолѣтнее, садовое растеніе, вышиною въ футъ; съ розовыми цвѣтами; сѣется въ Апрѣлѣ, въ парникъ; любитъ солнечное мѣсто и рыхлую, глинистую почву. Цвѣтетъ все лѣто.

Другіе виды: **O. tropaeoboides. O. valdiviensis.** *Вальдивійская кислица.* Однолѣтнее растеніе съ желтыми цвѣтами. Цвѣтетъ все лѣто. Въ Мартѣ и Апрѣлѣ сѣмена сѣютъ въ горшки слегка посыпаютъ пескомъ и ставятъ въ парникъ. Когда у всходовъ начнутъ развиваться листья, ихъ разсаживаютъ въ горшки по нѣскольку штукъ, — ставятъ ближе къ стекламъ и потомъ, когда укоренятся, обыкновеннымъ порядкомъ—или высаживаютъ въ грунтъ или оставляютъ въ горшкахъ для комнатъ и балконовъ. На почву это растеніе не прихотливо.

Другіе виды: **O. versicolor.** Съ розовыми цвѣтами.

O. acetosella. *Кислецъ. Заячій щавель.* Дикорастущее, съ бѣлыми или розоватыми цвѣтами.

O. tetrophylla. *Кислица съедомая.* Дикорастущее, многолѣтнее растеніе; разнообразный корень его употребляется какъ салатъ; зимою растеніе сохраняется въ подвалѣ, а на лѣто высаживается въ грунтъ.

O. Caprina. На длинномъ тонкомъ стеблѣ, желтый цвѣтокъ.

O. Nennei glabrata. Тепличное, полукустарное растенiе, вышиною до 2 футъ, съ маленькими бѣлыми цвѣтами.

O. corniculata. Разводится въ цвѣтникахъ за его черно-красные листья и золотисто-желтые цвѣты.

O. stricta var. atropurpurea. Съ фiолетовыми цвѣтами.

O. cruentata. *Кислица.*

Оранжерейные виды: **O. carnosa. O. laziandra.**

1278. **Oxyanthus versicolor.** Изъ семейства **Rubiaceae.** Тепличное растенiе. Цвѣтетъ въ очень раннемъ возрастѣ. Цвѣты бѣлые, длинные, къ концамъ лепестковъ переходящiе въ розовые и красные. Любитъ теплоту и влажность, притѣненiе и содержанiе въ чистотѣ и опрятности.

Другой видъ: **O. tubiflorus.** Съ желтыми цвѣтами.

1279. **Oxybaphus viscosus. (Calyxhymenia chinensis).** Однолѣтнее садовое растенiе, вышиною до 3 футъ, съ розовыми цвѣтами, сѣется въ Апрѣлѣ, въ грунтъ, на почву не прихотливо.

1280. **Oxycoccos palustrir.** *Клюква.* Изъ семейства **Vaceinieae.** Извѣстное растенiе нашихъ сѣверныхъ лѣсовъ, дающее обще употребительную ягоду.

Другiе виды: **O. macrocarpa.** *Крупноплодная* или *Американская клюква.* Ростетъ въ болотахъ Сѣв. Америки, ягоды гораздо крупнѣе нашихъ; употребленiе ея тоже, что и нашей, разводится въ искусственныхъ болотахъ, съ лѣсною и вересковою землею, къ которой прибавляется мохъ. Лѣтомъ этому растенiю надлежитъ давать полузатѣненное положенiе, зимою держать въ холодной оранжереѣ или въ холодномъ парникѣ, который отъ мороза закрывается листомъ. Растенiе это сажается въ плошки съ торфяною землею, такъ чтобы стебли легли на землѣ и могли окорениться.

1281. **Oxypetalum solanoides.** Оранжерейное растенiе съ розовыми цвѣтами; любитъ вересковую землю, боится излишней сырости; часто очищается отъ нападающихъ на него насѣкомыхъ; зимою содержится почти совершенно сухо; размножается черенками.

1282. **Oxytropis uralensis.** Изъ семейства **Papilionaceae.** Однолѣтнее цвѣточное растенiе.

Другой видъ: **O. myriophylla.** *Барсова кожа.* Дикорастущее.

1283. **Oxyura chrysanthemoides.** Однолѣтнее, низенькое растенiе, высѣвается прямо въ грунтъ; золото-желтый цвѣтокъ, распускается въ Iюлѣ.

1284. **Ovirandra fenestralis.** Изъ семейства **Iuncagineae.** Тепличное, водяное растенiе, съ вѣчно зелеными сквозными листьями, состоящими изъ однихъ только жилокъ. Въ комнатѣ разводится въ особомъ только акварiѣ, въ который кромѣ золотыхъ рыбокъ, недопускается другихъ животныхъ. Шишковатые корешки сажаютъ въ плоскiе горшки, въ иловатую землю и засыпавъ сверху пескомъ, погружаютъ въ акварiй, такъ чтобы вода закрывала верхнiе листья растенiя. Въ теплицѣ требуетъ слабаго отѣненiя, а въ акварiѣ частой перемѣны чистой и мягкой рѣчной воды; также необходимо наблюдать, чтобы въ акварiумѣ гдѣ ростетъ **Ovirandra**, не заводилось водорослей и если листья ея покрываются зеленоватою массою, либо грязью, тотчасъ же обмывать ихъ мягкою губкою.

Мейеръ указываетъ на особый способъ выводить красивую **Ovirandra.** Онъ сажаетъ растенiе въ плоскую миску въ смѣсь 2-хъ частей глины и 1 части торфа, съ небольшимъ количествомъ рѣчнаго песку. Вода должна стоять надъ растенiемъ дюйма на 3. Температура воды сохраняется лѣтомъ въ 22° Р., а зимою въ 18° Р. Вода должна быть дождевая, чистая, листья тщательно очищаются отъ ила и водорослей.

1285. **Pachyra carolinea.** Изъ семейства **Malvaceae.** Красивое американское деревце съ большими бѣлыми или желтоватыми цвѣтами, съ алыми тычинками. Виды теряющiе на зиму листья, въ этотъ перiодъ ихъ существованiя очень мало поливаются; размножается черенками; требуетъ вересковую землю, съ прибавкою такого же количества лиственной пополамъ съ дерновою; содержится въ умѣренной теплицѣ; можетъ рости въ комнатѣ.

Виды. **P. macrocarpa.** Съ большимъ желто оранжевымъ цвѣткомъ.

P. insignis. P. alba. P. princeps.

1286. **Paeonia.** *Піонъ.* Изъ семейства. **Ranunculaceae.** Нѣкоторые виды этаго растенія представляютъ собою деревце, а нѣкоторые, травянистое корневое растеніе, съ большими цвѣтами свѣтло и темно-розовыми, пунцовыми, бѣлыми или пестрыми. Древесные піоны зимою очень мало поливаются; содержаться въ холодномъ мѣстѣ оранжереи или въ подвалѣ; впрочемъ могутъ зимовать и въ грунту, будучи хорошо закрыты; землю требуютъ составленную изъ равныхъ частей дерновой, лиственной и вересковой; цвѣтутъ и въ комнатѣ. Древовидный піонъ вполнѣ пригоденъ для ранней выгонки. Выгонку эту производятъ слѣдующимъ образомъ. Хорошо укоренившееся въ грунту растеніе вынимаютъ и сажаютъ въ питательную землю, въ просторный горшекъ, въ которомъ даютъ стоять съ годъ, до выгонки. Въ Октябрѣ піонъ ставятъ въ мѣсто защищенное отъ мороза и когда піонъ образуетъ почки, ставятъ его въ теплицу, гдѣ онъ зацвѣтетъ къ Марту. Когда растеніе отцвѣтетъ, его мало поливаютъ, чтобы не сгнили корни. Пересаживается года черезъ два или три; въ остальное время только добавляется въ горшекъ питательной земли, и засохшіе кончики вѣтокъ срѣзаются.

Виды *древесныхъ піоновъ*:

P. arborea. mutans. Лиловато-розовый.

P. rosea P. rubenscens. Темно-розовые.

P. mutans var. Rubanée de Flandre. Цвѣтокъ полосатый, малиново-фіолетовый, съ бѣлымъ.

P. papaveracea. Бѣлый.

У сѣменоторговцевъ существуютъ въ продажѣ слѣдующія разновидности древеснаго піона.

Globosa—Bijou de chusan }
Blanche de chateau } Китайскіе бѣлые.

Carlii. Нѣжно-лиловый.

Elisabeth. Fragrans maxima и **Comte de Flandre** Ярко-розовые.

Confucius. Китайскій, темно-розовый.

Regia. Donkelaarii. Нѣжно-розовый.

Edwardsii. Персикаваго цвѣта.

Ida. Тоже, розоватый.

Kocehlini. Темно-лиловый.

Léontine. Свѣтло-розовый.

Lord Macartney. Китайскій, красно-лососеваго цвѣта.

Louise Mouchelet. Очень хорошаго розоваго цвѣта.

Dr. Bowring.Orgeuil de Hong Kong. Китайскіе ярко-розовые.

Odorata rosea. Китайскій, бѣло-розовый.

Osiris. Китайскій, темно-пурпуровый.

Purpurea. Китайскій, амарантово-фіолетовый.

Reveesiana. Китайскій, пунцово-кармазиновый.

Rinzii. Розовый.

Robert fortune. Китайскій, розовый.

Rococo. Розово-фіолетовый.

Rosa mundi. Темно-тѣлеснаго цвѣта.

Ruberrima. Темно-розовый.

Salmonea. Samarang. Китайскіе, свѣтло-розовые.

Carolina d'Italie. Souvenir de M-me Knorr. Тѣлеснаго цвѣта.

Triomphe Van der Maelen. Розово-фіолетовый.

Van Houttei. Свѣтло-карминовый.

Травянистые піоны размножаются сѣменами и дѣленіемъ корней; зимуютъ въ грунту съ небольшею покрышкою, если же корни ихъ вынуты, то сохраняются въ совершенно сухой землѣ.

Виды: **P. officinalis. (Pivoine femelle).** Имѣетъ множество разновидностей.

P. tenuifolia plena. *Сибирскій тонколистный піонъ. Воронецъ. Вареная трава.* Махровый темно-пунцовый цвѣтокъ.

P. Hibrida. *Марьинъ корень.* Имѣетъ множество разновидностей.

P. triternata. *Вонючій тюльпанъ.*

P. intermedia. *Сабачники.*

P. anomala. *Сердечныя ягоды.*

Душистые. Махровые піоны.

P. alba plena. Бѣлый, махровый.

P. rosea. Розовый.

P. purpurea. Пурпуровый.

Aglae Adanson. Свѣтло-розовый, съ свѣтло-желтою серединою.

Antwerpiensis. Бѣлый, съ желтоватою серединою.

Coralia. Mathieu. Aug. von Geert. Темно-пурпуровые.

François. Ortegat. La Brune.

Lamartine. La sublime. L'eblouisjante.
Maria. Pottsi nana. P. plenissima.
Cornea grandiflora. Тѣлеснаго цвѣта, съ бѣлою серединою.
Cérès. Тѣлеснаго цвѣта, середина желтоватая.
Charles Belleyme. Пурпурово-кармазинновый.
Charlotte. Темно-розово-лиловатый съ палевымъ.
Claptoniensis. Алый, съ желтоватою серединою.
C-sse de Bresson. Тѣлеснаго цвѣта съ палевою серединою.
De Candolle. Лиловато-розовый, съ бѣлыми краями.
P. rubra. Piоnono. Dechavigné. Красные.
Denis Helye. Серизовый съ кармозинною срединою.
Duchesse de Nemour. Розовый, середка желтоватая.
Elegans. Тѣлеснаго цвѣта, середка желтоватая.
Eug. Parmontier. Темно-пурпуровый.
Excelsa. Festiva. Бѣлые.
Faubert. Темно-красный.
Formosa. Бѣлый, желтоватая середка.
Fulgida. Розовый центифольный.
George Cuvier. Тѣлеснаго цвѣта, середка желтая.
Globosa. Тѣлеснаго цвѣта.
Humei alba. Свѣтло-тѣлеснаго цвѣта.
H. Superba. Цвѣтъ и запахъ центифольной розы.
Ios. Parmentier. Кармозинно-фіолетовый.
La chinoise. Темно-розовый.
Lacteola roseacea. Бѣлая съ желтою серединою.
Lilacina plenis. Персиковаго цвѣта съ желтою серединою.
Linnè. Темно-розовый, центифольный.
Louis Permentier. Лилово-розовый, съ палевыми краями.
Lucia. Темно-пурпуровый.
Lutescens pleniss. Желтоватый.
Lutescens variegata. Тѣлеснаго цвѣта съ желтою срединою.
M-me. Morren. Лилово-розовый, середка тѣлеснаго цвѣта.
M-me. Paternoster. Свѣтло-розовый, центифольный.
Marc Maunoir. Кармозинный, середка карминовая.
Mr. Baquié. Кармино-розово-пурпуровый.
Nivalis. Тѣлеснаго цвѣта, середка желтоватая.
Nivea plenis sima. Papaveriflora. Бѣлые.
Pottsi fol. eleg. var. Темно-пурпуровые листья съ желтомраморными разводами.

Prince Charles. Красно-лиловый.

P. d'Aremberg. Темно-красно-пурпуровый.

Professeur Morren. Лиливо-розовый.

Queen of perfection. Бѣлый.

Robinsoni. Темно-розовый, середка лиловая.

Reveesii. Свѣтло-розовый.

Roi Guillaume. Темно-розово-карминовый.

Rosea superba. Ярко-розовый.

Rubescens. Кирпично-розовый.

Sulphurea. Желтый, середина свѣтлая.

Sultane. Темно-пурпурово-фіолетовый.

Tollenti. Свѣтло-тѣлеснаго цвѣта.

Triomphe d'Enghiene. Серизовый.

Triomphe. Центифольный розовый съ бѣлыми краями.

Van geertii. Темно-розово-фіолетовый.

Victoire Modeste. Темно-розовый, середка желтоватая и бѣлая.

Vulcain. Темно-пурпуровый.

Wallneriana. Яблочнаго цвѣта, середка свѣтлая.

1287 **Palafoxia texana.** Однолѣтнее садовое растеніе, не заслуживающее разведенія.

1288. **Palava flexuosa.** Однолѣтнее, грунтовое, красивое мальвовидное растеніе, съ нарядными листьями и розовыми цвѣтками, испещренными темно-розовыми крапинками; цвѣтетъ все лѣто; вышиною до 6 вершковъ; сѣется въ парникъ или теплицу, въ плошки въ началѣ Марта и потомъ пересаживается въ грунтъ, когда уже нельзя ожидать болѣе морозовъ.

1289. **Palemonium coeruleum fol. albo variegatis.** *Пестролистная синюха.* Растеніе, зимующее на воздухѣ, въ грунту. Любитъ торфяную землю, съ значительнымъ количествомъ перегноя и обильную поливку. На третьемъ году, до Іюля, надлежитъ срѣзать цвѣточные стебли подъ самый корень; на зиму растеніе покрывается сухимъ листомъ; размножается дѣленіемъ корня, производимымъ черезъ каждые три года, причемъ растеніе пересаживается въ свѣжую землю.

Побѣги его, покрытые листьями, зелеными съ бѣлымъ употребляется въ букеты.

1290. **Paliurus aculeatus. (P. australis).** *Держи-дерево. Тегенекъ. Чижникъ колючій.* Изъ семейства **Rhamnaceae.** Весьма колючій кустарникъ, разводимый для украшенія садовъ и парковъ; дико растетъ по горамъ Кавказа и Крыма.

1291. **Panax.** *Жинъ-Зенгъ.* Оранжерейное растеніе, имѣетъ нѣкоторые виды кустовые, а нѣкоторые травянистые, корневые; даетъ желтые и бѣлые цвѣты; размножается сѣменами и дѣленіемъ корней, сохраняемыхъ зимою довольно сухо; землю любитъ, смѣшанную, изъ равныхъ частей дерновой, вересковой и лиственной.

Виды: **P. sessiliflorum.** *Вангъ-Грамкура.* Кустарникъ можетъ рости на воздухѣ.

P. quinquefolium. Съ пятиконечными, рукообразными листьями. Имѣетъ лекарственныя свойства.

P. trifolium. P. horridus. *Заманиха.* Дикорастущее въ Камчаткѣ.

P. fruticosum. Тепличное растеніе.

1292. **Pancratium speciosum.** Изъ семейства Амариллисовъ. *Красивый силоцвѣтъ.* Тепличное, луковичное растеніе. Въ жилыхъ комнатахъ растетъ лучше чѣмъ въ оранжереѣ и ежегодно цвѣтетъ. Даетъ превосходные, темно-зеленые, раскидывающіеся листья и сильно пахучіе, большіе бѣлые или желтоватые цвѣты, которыхъ бываетъ до 15 на стеблѣ. Требуетъ рыхлой, глинистой земли. Лѣтомъ его, по временамъ, поливаютъ жидкимъ удобреніемъ и даютъ какъ можно больше свѣта; зимою поливаютъ очень мало; растеніе это надо часто опрыскивать, пересаживать каждую весну въ большій горшекъ, но отнюдь не повреждая его корней; дѣтокъ надлежитъ отдѣлять и сажать въ особые горшки, причемъ первое время держится сухо. Размножается также и сѣменами.

Другіе виды: **P. caribaeum.** *Морская лилія,* съ бѣлыми, душистыми цвѣтами, любитъ преобладаніе вересковой земли, цвѣтетъ два или три раза въ годъ.

P. Calathinum. Съ большими бѣлыми цвѣтами.

P. Amancals (ismene). Съ большими желтыми цвѣтами. Оранжерейное растеніе.

P. Abhasicum. P. longiflorum. P. maritimum. P. Zeylanicum.

1293. Pandanophyllum humile. Тепличное растенiе.

1294. Pandanus. Красивое, тепличное, древянистое растенiе, можетъ существовать и въ комнатѣ. Стволъ этихъ деревьевъ пускаетъ отъ себя, большiе, достигающiе земли корни. Даетъ листья темно-зеленые до 3-хъ аршинъ длины, по краямъ обсаженные твердыми загнутыми назадъ колючками, въ видѣ острыхъ крючковъ; цвѣты желтые имѣютъ видъ султана; размножается сѣменами и черенками; требуетъ землю дерновую, пополамъ съ торфяною или лиственною; въ комнатѣ ставится на южную сторону; нуждается въ большемъ просторѣ, такъ какъ его листья роскошно раскидываются; зимою боится влажности, а потому содержится сухо; лѣтомъ поливается гораздо болѣе. Пересадка этого растенiя производится съ большею осторожностью, чтобы не повредить его корня. Любитъ болѣе глубокую, чѣмъ широкую посуду, на днѣ которой устраивается хорошiй дренажъ изъ черепковъ и мелко битаго кирпича. Наружные корни на лѣто обертываютъ мхомъ, который содержатъ умѣренно влажнымъ и удаляютъ эту обвязку лишь минуетъ перiодъ роста растенiя. Отъ жаркихъ солнечныхъ лучей защищаются притѣненiемъ.

Виды: **P. ornatus.** Чрезвычайно красивое растенiе, отличается густотою ярко-зеленыхъ листьевъ, усаженныхъ по краямъ многочисленными совершенно бѣлыми иглами, правильно расположенными въ видѣ пилы. Содержится въ теплицѣ.

P. furcatus. Съ длинными, зелеными листьями.

P. lais. Схожее съ предыдущимъ.

P. utilis Bory de St. Vincent. Волокна листьевъ идутъ на пряжу.

P. odoratissimus verus. Съ пахучими цвѣтами.

P. aureus. Полукустарное растенiе; листья согнутые дугою, иглистые, по срединѣ бѣлые, съ бронзовымъ отливомъ.

P. javanicum. Листья съ бѣлыми полосами также, какъ и **P. australis.**

P. Veitchi. Имѣетъ прекрасные, зеленые листья, съ бѣлыми, во всю ихъ длину полосами.

P. candelabrum. P. cuspidatus. P. elegantissimus. P. reflexus. P. graminifolius. P. labyrinthicus. P. longifolius. P. nitidus. P. pygmaeus. P. vandermeerschi.

1295. **Panicum variegatum.** Оранжерейное растеніе изъ рода злаковъ.

Другіе виды: **P. plicatum.** Американское растеніе.

P. miliaceum. *Просо.*

1296. **Papaver.** *Макъ.* Семейство **Papaveraceae.** Преимущественно однолѣтнее растеніе, разводимое для добычи опіума и масла, а равно какъ украшеніе цвѣтниковъ, но бываетъ и многолѣтнее.

Однолѣтніе виды сѣются прямо въ грунтъ, тотчасъ послѣ того, какъ стаитъ снѣгъ; когда взойдетъ — его прорѣжаютъ, чтобы росъ на вершокъ другъ отъ друга.

Виды: **P. Rhoeas.** *Макъ самосѣйка.* Обыкновенный полевой макъ, изъ котораго образовались разводимыя въ садахъ разновидности. Дикорастущее, однолѣтнее, медоносное растеніе, цвѣтетъ въ Маѣ и Іюнѣ.

P. somniferum. *М. бѣгунъ.* Разводится для полученія масла и какъ приправа въ кушанья. Бываетъ разныхъ колеровъ. Изъ этого вида развели, въ садахъ, разнообразныя видоизмѣненія, названныя макомъ: *піонным, перистымъ, ранункулевиднымъ, кокелико.*

P. somniferum murselli. Считается самымъ красивымъ, имѣетъ цвѣты съ бахромчатыми лепестками.

Многолѣтній макъ размножается дѣленіемъ корней; зимою корни его содержатся почти сухо; требуетъ землю, составленную пополамъ изъ дерновой и лиственной, съ небольшею прибавкою песку.

Разновидности его. **P. nudicaulis.** *М. нагостебельный.* Двухлѣтнее растеніе съ желтыми цвѣтами; зимуетъ на открытомъ воздухѣ.

P. croceum. *М. оранжевый.* Съ оранжево-желтыми махровыми цвѣтами.

P. orientale. *М. восточный.*

P. bracteatum. *М. ярко-красный.* Съ огромными цвѣтами, самаго яркаго пунцоваго колера.

P. alpinum. *М. альпійскій.* Съ желтыми или оранжевыми цвѣтами.

P. caucasicum. *М. Кавказскій.*

P. aurantiacum.

1297. **Paphinia cristata.** Тепличная Орхидея. Большіе коричневые, съ бѣлыми полосами цвѣты, съ желтою губою, выростаютъ у основанія бульбы, а потому растеніе сажается въ горшокъ на нѣкоторое возвышеніе.

1298. **Pardanthus chinensis.** Изъ семейства **Irideae.** Оранжерейное растеніе, съ огненно-красными, испещренными темными пятнами, цвѣтами, распускающимися въ Іюнѣ. Вслѣдствіе этой испещренности цвѣтка и получило названіе, (**pardos** — леопардъ, **anthos**—цвѣтокъ).

1299. **Parietaria officinalis.** *День и ночь. Стѣнница.* Изъ семейства Крапивныхъ—**Urticae.** Мужскія тычинки замѣчательны упругостью: они обыкновенно согнуты, но если только коснуться до нихъ—они внезапно выпрямляются и брызжутъ во всѣ стороны плодородною пылью. Ростетъ въ Европѣ по развалинамъ стѣнъ, по ущельямъ и невоздѣланнымъ мѣстамъ. Получило названіе вслѣдствіе того, что преимущественно ростетъ на стѣнахъ. (**Paries**—стѣна).

1300. **Parochetus communis.** Изъ семейства **Leguminosae.** Тепличное, ползучее растеніе съ ярко-синими цвѣтами. Держится въ подвѣсной вазѣ, изъ которой падаетъ красивыми фестонами. Растеніе возобновляютъ каждый годъ разсадкою молодыхъ побѣговъ весною. На лѣто вывѣшивается на воздухъ. Въ природѣ ростетъ по берегамъ ручьевъ, отчего и получило названіе: (**para**—близъ, **ochetos**—ручей).

1301. **Parrya macrocarpa.** Красивое, дикорастущее, многолѣтнее, низкорослое растеніе. Любитъ каменистую почву, съ большими, красивыми, лиловыми цвѣтами.

1302. **Passerina filiformis.** Оранжерейное растеніе, имѣетъ вѣтви, покрытыя мелкими, мягкими, длинными листочками, падающія какъ бы у плакучей ивы. Весьма пригодно для зимнихъ букетовъ.

Другой видъ: **P. stelleri.** *Мужикъ коренъ.* Дикорастущее.

1303. **Passiflora.** *Кавалерская звѣзда. Дерево страстей.* Семейство **Passifloreae.** Тепличное, вьющееся растеніе, цвѣтетъ и въ комнатѣ. Листья сердцевидные или разрѣзные; большіе

цвѣты въ видѣ звѣзды — бѣлые, розовые, лиловые, малиновые съ синими или пестрыми тычинками. Размножается черенками. Требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей вересковой, дерновой и лиственной. Любитъ частое опрыскиваніе лѣтомъ.

Виды: **P. actinia.** Великолѣпные цвѣты голубые съ темно-малиновымъ, иногда душистые.

P. coerulea. P. princeps. Цвѣтетъ до Декабря, а иногда и до Февраля. Цвѣты бѣлые съ голубымъ, нитевиднымъ вѣнцомъ.

P. amabilis. Цвѣтокъ темно-пунцовый съ бѣлыми тычинками. Содержится въ оранжереѣ. Черенки при размноженіи растенія держатся подъ стеклянымъ колпакомъ.

P. edulis. Даетъ съѣдобные плоды, извѣстные подъ именемъ «Гранадиллы», изъ которыхъ приготовляется прохладительный напитокъ.

P. tinnifolia. Съ листомъ сплошнымъ, похожимъ на листъ лимона; цвѣтокъ великолѣпный, малиновый съ бѣлымъ и фіолетовымъ.

P. forma hortensis Decaisneana. Съ огромнымъ, великолѣпнымъ цвѣткомъ, малиновымъ съ голубымъ и бѣлымъ.

P. alata. P. quadrangularis. P. kermesina. P. picturata. P. albida. P. angustifolia. P. capsularis. P. coccinea. P. Londonii. P. racemosa. P. Uvarowii. P. Imperatrice Eugénie. P. laurifolia. P. schlachteri. P. trifasciata.

Существуютъ разновидности пассифлоры, которыя содержатся въ холодной оранжереѣ, а именно:

P. cinnabarina. Съ многочисленными маленькими цвѣтами, пурпуровыми внутри, зелеными снаружи.

P. hybrida Anna. P. glauda. P. bicoronata. P. speciosa. *P. графъ Бобринскій. P. графъ Киселевъ. P. графъ Нессельроде.* **P. pulchella. P. racemosa.**

1304. Pastinaca sativa. *Пастернакъ.* Изъ семейства **Umbelliferae.** Двухлѣтнее растеніе. Его первоначальный типъ существуетъ у насъ въ дикомъ состояніи, подъ именемъ *„Полевой борщъ"*. Корень пастернака употребляется въ пищу какъ овощь и въ приправу къ кушаньямъ. Тоже употребленіе имѣютъ его листья. Въ огородахъ его разводятъ понемногу. Существуютъ

различные сорта: съ длиннымъ и съ круглымъ корнемъ. Сѣется осенью или самою раннею весною, причемъ сѣмена только слегка покрываютъ землею. На почву не прихотливо. Сѣмена получаются черезъ посадку весною перезимовавшихъ кореньевъ.

1305. а) **Paullinia thalictrifolia.** Изъ семейства **Sapindaceae.** Бразильскій, ползучій кустарникъ, весьма похожъ на **Adianthum.** Тепличное растеніе, но можетъ содержаться и въ комнатѣ. Цвѣты его не заслуживаютъ вниманія.

Другой видъ: **P. thalictrifolia.** Листомъ весьма похожъ на **Adianthum.** Листья пригодны для гарнировки букетовъ.

1305. б) **Paulownia imperialis.** Кустарникъ, служащій для украшенія садовъ лѣтомъ; на зиму вынимается изъ грунта и сохраняется въ подвалѣ или простѣнкѣ. Разводится и въ оранжереѣ.

1306. Pavetta. Тепличное, вмѣстѣ и комнатное растеніе, съ бѣлыми цвѣтами. Размножается черенками; требуетъ землю, составленную изъ лиственной, дерновой и вересковой.

Виды: **P. Indica.** Корень имѣетъ лекарственныя свойства. **P. koffra. P. borbonica.**

1307. Pavonia caramitto. Изъ семейства **Malvaceae.** Оранжерейное растеніе.

Другіе виды: **P. velutina.** Листья будто бархатные; цвѣты розовые — съ бѣлымъ у основанія. Любитъ сильную землю, много воздуха и обильную поливку лѣтомъ. Въ благопріятное лѣто, растеніе это высаживаютъ въ грунтъ. Размножается черенками. Зиму содержатъ въ свѣтломъ мѣстѣ теплицы и поливаютъ только въ крайнемъ случаѣ.

P. strictiflora. Цвѣты малиновые съ бѣлымъ.

P. prostrata.

1308. Pearea Hypocyrtiflora. Изъ семейства Геснерій. Тепличное растеніе, съ круглыми, оранжево-желтыми цвѣтами.

1309. Pelargonium. *Ерань. Пеларгонія.* Изъ семейства, **Geraniaceae.** Оранжерейное растеніе можетъ рости въ комнатѣ, хотя страдаетъ зимою; съ весьма разнообразными цвѣтами: бѣлыми, резовыми, малиновыми, алыми, нѣкоторые виды съ пятнами и струйками, нѣкоторые виды съ пестрыми листьями, также зелеными съ бѣлымъ.

Пеларгонія требуетъ слѣдующаго ухода.

Разводится сѣменами и черенками. Для разведенія черенками самое благопріятное время—въ Августѣ. Для этого срѣзываютъ со старыхъ кустовъ сильные побѣги, даютъ имъ немного завянуть, втыкаютъ въ землю и ставятъ въ оранжереѣ; прямо на солнцѣ безъ всякаго отѣненія. Въ продолженіи трехъ недѣль растеніе окоренятся и тогда его пересаживаютъ въ небольшіе горшки, въ смѣсь двухъ частей вересковой и одной части хорошаго перегноя, пополамъ съ дерновою землею. Когда растаніе окрѣпнетъ, то въ землю прибавляютъ нѣсколько перегноя. Въ Сентябрѣ растеніе пересаживаютъ въ 6-и-дюймовые горшки и ставятъ ближе къ свѣту. Зимою тщательно очищаютъ растеніе, берегутъ отъ капели и вообще держатъ въ сухомъ и прохладномъ мѣстѣ. Въ концѣ Февраля Пеларгоніи пересаживаютъ въ нѣсколько большіе горшки, въ сильную и питательную землю, съ примѣсью десятой части куринаго помета. Послѣ третьей пересадки, растеніе сильно поливается, часто провѣтривается, причемъ вершины большихъ вѣтвей прищипываются, чтобы усилить ростъ болѣе слабыхъ. Когда появятся на Пеларгоніи первыя цвѣточныя почки, поливается жидкимъ удобреніемъ преимущественно растворомъ двухъ фунтовъ столярнаго клея въ штофѣ воды, причемъ этимъ штофомъ разбавляется ведро чистой воды.

Для ранней выгонки Пеларгонія неспособна; но чтобы имѣть ея цвѣты въ необыкновенное время, а именно глубокою осенью и въ началѣ зимы, растеніе вторично пересаживаютъ въ Августѣ и держатъ въ тепловатомъ парникѣ до наступленія морозовъ, затѣмъ ихъ переносятъ въ оранжерею, гдѣ онѣ цвѣтутъ, пока имъ даютъ достаточно освѣщенія.

Пеларгонія имѣетъ множество видовъ и разновидностей, перечислимъ нѣкоторые.

P. Zonale. Имѣетъ свѣтло-зеленые листья, окаймленные бѣлою, сребристою полосою. Можетъ рости въ грунту все лѣто; любитъ рыхлую почву и солнечное положеніе. Зимуетъ въ оранжереѣ или въ комнатѣ на окнѣ, обращенномъ на солнечную сторону.

P. Zonale foliis variegatis.

P. Miss Pollock. Съ пунцовымъ цвѣткомъ и великолѣп-

нымъ листомъ съ бѣлыми, мѣстами зеленоватыми пятнами и ярко красною каймою вокругъ темно-зеленой средины листа.

P. tricolor. P. capitatum.

Въ торговлѣ существуютъ слѣдующія разности Пеларгоній:

Adèle Odier. Тѣлеснаго цвѣта съ пятью темно-кармозинными пятнами.

Admiration. Серизовая съ пятью черными пятнами и бѣлою середкою.

Archimède. Киноварнаго цвѣта, на розовомъ фонѣ пять темныхъ пятенъ.

Aspasie. Ярко-розовая, съ черными пятнами, окаймленными серизовымъ.

Asmodée. Кармино-киноварнаго цвѣта, съ пятью темными пятнами и свѣтлою середкою.

Beelzebub. Пурпуровый, съ тѣлеснаго цвѣта середкою, съ пятью киноварнаго цвѣта пятнами.

Coquette. Свѣтло-коричневаго цвѣта съ каштановыми пятнами.

Crécelle. Бѣлая съ карминовыми жилками и 5-ю фіолетовыми пятнами.

Charles Darvin. Съ полумахровымъ цвѣткомъ.

Elise Miellez. Тѣлеснаго цвѣта, съ пятью черными пятнами.

Emilie Castelar. Съ полумахровымъ цвѣткомъ.

Erneste Duval. Лилово-розовый, съ пятью фіолетовыми пятнами.

Eugénie Duval. Лиловый съ пятью ярко-фіолетовыми пятнами.

Eximium. Маленькіе цвѣты, съ свѣтло-розовые, съ серезовыми пятнами.

Francois Arles — Dufour. Съ полумахровымъ цвѣткомъ.

Gloire de Bellevue. Розовый съ пятью черными пятнами.

Gustave Odier. Лилово-розовый, съ пятью пурпуровыми пятнами.

Imperatrice Eugénie. Бѣлый, съ пятью темно-пурпуровыми пятнами.

Lambetia. Розово-киноварный цвѣтокъ, отороченный бѣлымъ, съ пятью черными патнами.

M-me Lemoine. Лилово-бѣлый съ пятью серезовыми пятнами.

M-me Lelandais. Серизовый, съ пятью кармозиновыми пятнами.

M-me Pottle. Розовый цвѣтокъ, оттѣненый серизовымъ.

M-me Reisét. Пурпурово-карминовый, съ пятью каштановыми пятнами.

M-me Rougemont. Тѣлеснаго цвѣта, съ пятью темными пятнами.

Magnum. Алаго цвѣта, съ пятью темными пятнами.

Mathilde. Свѣтло-кирпичнаго цвѣта, съ темными пятнами.

Nonsuch. Серизовый цвѣтокъ съ пятью темно-кармозинными пятнами.

Novelty. Серизовый съ черными бархатистыми пятнами.

Othello. Маленькій цвѣтокъ пурпуровый, съ лиловыми пятнами.

Paul et Virginie. Свѣтло-розовый съ пятью пурпуровыми пятнами.

Parthienope. Розово-карминовый, съ пятью пятнами чернаго и киноварнаго цвѣта.

Pelopidas. Маленькій цвѣтокъ лиловый, съ пурпуровыми пятнами.

Prometheus. Кармозинный съ черными пятнами и огненнаго цвѣта оттѣнкомъ.

Rex. Пурпуровый, съ пятью каштановыми пятнами.

Rex Trimmer. Свѣтло-серизовый, съ пятью темными пятнами.

Star of the West. Свѣтло-коричневаго цвѣта, съ темными пятнами.

Statiaski. Маленькій лиловый цвѣтокъ съ фіолетовыми пятнами.

Talisman. Бѣлый съ пятью фіолетово-пурпуровыми пятнами.

Talma. Тѣлеснаго цвѣта, съ темно-кармозинными пятнами.

Tamberlie. Карминовый съ пятью черными пятнами и бѣлою серединою.

Turenne. Свѣтло-красный, съ пятью темно-пурпуровыми пятнами.

Virginie Miellez. Розово-пурпуровый съ темными пятнами.

William Bull. Пурпуровый съ пятью темными пятнами.

1310. **Penstemon.** Изъ семейства **Scrophularineae.** Оранже-

рейное, травянистое растеніе, можетъ существовать и въ комнатѣ; съ розовыми, малиновыми, синими и лиловыми цвѣтами. Размножается сѣменами, черенками и дѣленіемъ корней. Требуетъ лиственную землю пополамъ съ дерновою и прибавкою незначительнаго количества песку. Можетъ быть подвергнуто ранней выгонкѣ; съ этою цѣлію у сидящаго въ грунту Пенстемона, въ Іюлѣ обрѣзываютъ конецъ вѣтвей, въ Сентябрѣ растеніе пересаживаютъ въ горшокъ и пока еще тепло держатъ въ парникѣ подъ стекломъ, затѣмъ съ наступленіемъ холодовъ переносятъ въ оранжерею.

Виды: **P. baccaridifolius.** Съ пунцовыми цвѣтами.

P. crassifolius. Цвѣты лиловые съ пурпуровымъ отливомъ у основанія. Ростетъ на открытомъ воздухѣ, но на зиму его лучше вносить въ оранжерею. Размножается черенками, которые надо дѣлать не иначе, какъ раннею весною.

P. cyananthus. Съ ярко-синими цвѣтами.

P. Gentianoides. *Пенстемонъ горечавколистный.* Съ фіолетовыми цвѣтами. Размножается въ началѣ весны черенками. Когда укоренится, пересаживается въ парникъ, въ горшки и сильно поливается; когда начнетъ распускаться— пересаживается въ грунтъ.

P. cordifolius. Съ ярко-пунцовыми цвѣтами.

P. Menziesii Robinsoni. Травянистое многолѣтнее растеніе, съ мелкими листьями и яркими, розово-лиловыми цвѣтами; растетъ по скалистымъ горамъ.

P. gordoni. Крупные цвѣты, бѣлые съ синимъ. Любитъ черноземъ. Осенью защищается отъ холодныхъ дождей и на зиму вносится въ оранжерею; въ болѣе же теплыхъ мѣстностяхъ можетъ зимовать въ грунту, при надежной покрышкѣ. Размножается дѣленіемъ корневища весною и черенками.

P. elegans. P. roseus. P. Alfred Pellier. P. guaskoi.

P. Léonie Vainclair. P. Liabaud. P. M-me de Lebrun.

P. M-me Liabaud. P. Meteora. P. Mr. Perret.

P. Pei—Ho. P. perfoliatum. P. surprise.

P. Talisman. P. vivide. P. jeffreyanus, съ голубыми цвѣтами.

Всѣ вышеозначенные виды Пенстемона могутъ быть посажены въ грунтъ, но зимою ихъ корни сохраняютъ въ подвалѣ или въ оранжереѣ, причемъ въ землѣ, на которой они лежатъ

поддерживаютъ нѣкоторую влажность. Къ тѣмъ же видамъ принадлежитъ и p. **miniatus**, съ пунцовыми цвѣтами, который размножается весною раздѣленіемъ корневища, со стеблями, а лѣтомъ черенками.

P. albidum. *П. бѣлый.*

P. pubesceus. *П. пушистый.* Съ фіолетовыми цвѣтами.

P. purpureum. Съ красными цвѣтами. Три эти вида зимуютъ въ грунту при надежной покрышкѣ, тогда какъ ниже слѣдующіе зимуютъ безъ покрышки:

P. grandiflorum. *П. великоцвѣтный* и **P. pulchellum.** *П. красивый.*

1311. **Pentapetes phoerricee.** Оранжерейное растеніе.

1312. **Pentarhaphia cubensis.** Изъ семейства Геснерій. Оранжферейное растеніе, съ пунцовыми цвѣтами снаружи и желтыми внутри. Требуетъ того же ухода что и другія Геснеріи. Размножается черенками, на которыя срѣзываютъ молодыя вѣточки.

1313. **Pentas carnea. var. Rosea.** Изъ семейства **Rubiaceae.** Тепличное растеніе, съ букетомъ розовыхъ цвѣтовъ. На лѣто ставится въ оранжерею; требуетъ частой пересадки. Легко размножается черенками. Зимою его надо держать какъ можно ближе къ стекламъ, въ самомъ тепломъ мѣстѣ, при чемъ поливается весьма умѣренно, тогда какъ лѣтомъ поливается обильно.

1314. **Peperomia.** Изъ семейства Перцовыхъ. Тепличное растеніе.

Виды: **P. puberula.** Тепличное полукустарное растеніе, съ широкоовальными, щитовидными листьями и тонкими, цвѣточными колосьями.

P. velutina. Съ темно-зелеными, бархатистыми листьями, на красной подкладкѣ, съ сребристою полосою по серединѣ и краснымъ стеблемъ.

P. eburnea. Многолѣтнее тепличное растеніе, съ жилками изумруднаго цвѣта, по ярко-зеленымъ листьямъ и съ бѣлыми, пушистыми черенками.

P. arifolia. P. argentea. P. argyraea.

P. maculosa. P. verschaffeltii.

1315. Pericycla. Родъ вѣеролистной Пальмы. Размножается сѣменами. Единственный представитель этой пальмы: **p. penduliflora.**

1316. Perilla nankiensis. Однолѣтнее садовое растеніе, съ сильно развѣтвленнымъ темно-краснымъ стеблемъ, вышиною фута въ $1^1/_2$. Разводится собственно вслѣдствіе необыкновеннаго цвѣта темно-красныхъ, почти черныхъ листьевъ. Цвѣтовъ этого растенія не замѣтно. Сѣется въ концѣ Марта въ теплый парникъ или теплицу, разсаживается по нѣскольку штукъ въ горшокъ и ставится въ парникъ. Въ Іюлѣ высаживается въ рыхлую питательную землю. Можетъ размножаться и черенками.

Виды: **P. atropurpurea. P. laciniata.**

1317. Periploca graeca. *Свидина. Повойникъ. Жидовникъ. Обвойникъ.* Кустарникъ, разводимый для украшенія садовъ; на зиму требуетъ надежной покрышки.

1318. Peristrophe salicifolia fol. aureo variegatis. *Пестрая, иволистная Перистрофа.* Низкій, развилистый полукустарникъ, съ ярко-зелеными листьями имѣющими золотисто-желтую койму и разводы. Тепличное растеніе; размножается черенками. Въ Маѣ растеніе, пріученное уже къ воздуху высаживается въ грунтъ, въ защищенное мѣсто. Его пригибаютъ и пришпиливаютъ къ землѣ крючками, чтобы оно кустилось и застилало землю сплошнымъ дерномъ. (Регель).

1319. Parnettia floribunda. Вѣчно зеленый кустарникъ, съ бѣлыми цвѣтами, распускающимися зимою.

Другой видъ: **P. angustifolia.**

1320. Persea. Laurus persea. Оранжерейное дерево. Можетъ рости и въ комнатѣ, съ небольшими бѣловатыми цвѣтами, размножается отростками и черенками. Требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой и лиственной, съ примѣсью самаго незначительнаго количества песку.

Виды: **P. gratissima.** Даетъ чрезвычайно вкусные плоды, называемые **Advogado.**

P. lingue. P. carobynensis.

1321. Persica. *Персикъ.* Такъ названъ по происхожденію изъ

Персіи. Изъ семейства Косточковыхъ. Дерево, приносящее превосходный плодъ. Въ нашемъ климатѣ рости на открытомъ воздухѣ не можетъ, а зимою содержится въ грунтовомъ сараѣ или простѣнкѣ и вносится на весну въ оранжерею, либо содержится въ особыхъ, нарочито устроенныхъ помѣщеніяхъ, будучи посажено въ грунтъ.

Виды: **P. vulgaris**. *Персиковое дерево. Брускина.*

P. v. flore pleno. Съ розовыми, махровыми цвѣтами.

P. v. flore albo. Съ бѣлыми, махровыми цвѣтами.

P. v. flore rubro pleno. Съ красными, махровыми цвѣтами.

P. v. camelliaeflora. Цвѣты похожи на пунцовую, махровую камелію.

P. v. caryophyllaeflora. Пестрые цвѣты, формою похожи на гвоздику.

P. v. rosaeflora. Цвѣты похожи на розу.

P. Davidiana. Крупные, блѣдно-розовые цвѣты.

P. fastigiata. Цвѣты тѣлеснаго цвѣта.

1322. Petasites. *Подбѣлъ.* Изъ семейства **Synanthereae**. Дикорастущее.

1323. Petasostylis nigrescens. Съ темно-синими цвѣтами, нѣсколько похожими на цвѣты Фуксіи, которые бываютъ такъ многочисленны, что за ними не видать листьевъ и держатся весьма долго, если ихъ предохранять отъ вліянія солнечныхъ лучей. Разводится какъ однолѣтнее растеніе. Высѣваютъ ихъ раннею весною и разсаживаютъ въ Маѣ, причемъ дѣлаютъ черенки, которые и выдерживаютъ зимою въ теплицѣ, гдѣ строго предохраняютъ отъ сырости, которой вообще это растеніе не выноситъ.

1324. Petroselinum sativum. Apium petroselinum. *Петрушка.* Изъ семейства **Umbelliferеae**. Двухлѣтняя корнеплодная овощь, употребляемая въ пищу только вареная. Бываетъ двухъ видовъ: *корневая* и *травянистая* или *кудрявая*. Требуетъ сильной глубоко обработанной, нѣсколько влажной почвы, а травянистая—преимущественно свѣже унавоженной.

Петрушку сѣютъ прямо на гряды и въ парники или ящики въ теплицѣ, для ранней выгонки. Въ первомъ случаѣ, посѣвъ

дѣлается или съ осени, сухимъ сѣменемъ или раннею весною, тотчасъ по стаяніи снѣга, сѣменемъ моченымъ въ продолженіи 3-хъ и пророщеннымъ въ продолженіи 11 дней. До появленія всходовъ посѣвъ поливается; затѣмъ гряды держатся въ чистотѣ и разрыхляются и если петрушка взошла очень густо, ее прорѣжаютъ и окучиваютъ корни если хотятъ получить толстую. Для разведенія травянистой петрушки лучше употреблять кудрявые сорта, чтобы не ошибиться срѣзая зелень и не принять за Петрушку ядовитое растеніе *Зноиху*. (См. **Aethusa cynopium**). На гряду длиною въ 10 сажень и шириною $1\frac{1}{2}$ аршина высѣвается корневой петрушки 2 лота.

Ранняя выгонка производится нѣсколькими способами, напримѣръ: 1) сѣютъ въ Январѣ или Февралѣ, въ теплый парникъ; 2) Въ Августѣ сѣютъ петрушку въ холодный парникъ и обложивъ его навозомъ, всю зиму имѣютъ свѣжую зелень, и 3) сажаютъ мелкія растеньица, остающіяся при уборкѣ петрушки съ грядъ, въ ящики, обрѣзываютъ всю зелень и ящики эти ставятъ или въ теплицу или на окно жилой комнаты— всю зиму этимъ соособомъ также имѣютъ свѣжую зелень.

Корневой петрушки лучшій сортъ: *Сладкая Бордовская*.

1325. Petunia. *Петунія.* Изъ семейства **Solaneae** (**Salpiglossis integrifolia**). Растеніе, разводимое въ нашихъ садахъ большею частью отъ сѣменъ, какъ однолѣтнее. Цвѣтетъ все лѣто до глубокой осени. Высѣвается въ плошки съ рыхлою землею, въ умѣренной теплицѣ или теплой комнатѣ; весьма мелкія сѣмена присыпаются пескомъ. Взошедшія растенія разсаживаютъ по нѣскольку штукъ въ горшокъ съ сильной землею, а когда станутъ развиваться поливаютъ разъ въ недѣлю навозною жижею. Когда разростутся высаживаютъ по одиночкѣ въ горшки, или стуломъ въ грунтъ на солнечное мѣсто, причемъ разростающіяся вѣтки расправляютъ такъ, чтобы засаженное петуніей пространство представляло собою, одинъ сплошной, цвѣтущій кустъ.

Махровая Петуніи разводится преимущественно черенками, лѣтомъ, причемъ черенки эти сажаются въ маленькіе горшечки, которые ставятся въ парникъ, на зиму же переносятся въ холодную оранжерею.

Петунію можно разводить и содержать какъ комнатное растеніе.

Виды: **P. hybrida.**

P. hybrida flore pleno. Махровые цвѣты. Вообще махровую Петунію, на лѣто, лучше не высаживать изъ горшка, а вмѣстѣ съ горшкомъ сажать въ грунтъ.

P. inimitabilis. Лучшій видъ. Цвѣты съ пріятнымъ запахомъ, лиловые съ бѣлыми полосами.

P. nyctaginiflora. P. violaceae. Если хотятъ имѣть это растеніе въ цвѣту позднею осенью или зимою, то его сѣютъ позже обыкновеннаго, а если и затѣмъ у него станутъ рано формироваться цвѣточныя почки, то ихъ срываютъ.

P. meleagris. Съ малиновыми, по всему цвѣтку крапинками.

P. van Volxem. Одинокій цвѣтокъ, лилово-голубой, въ жилкахъ, съ зеленою каймою, по краямъ цвѣтка.

P. prince Camille de Kohan. Прелестный цвѣтокъ, оранжево-красный, весь въ жилкахъ внутри, съ зеленымъ бордюромъ по краямъ.

P. comtesse Ellesmere. P. grandiflora carminea. P. p. purpurea. P. g. venosa. P. kermesina splendens. P. integrifolia. P. marginata. P. mirabilis. P. striatiflora.

1326. **Phacelia.** Однолѣтнее, калифорнійское, садовое, медоносное растеніе; сѣется въ Апрѣлѣ въ грунтъ, на почву не прихотливо.

Виды: **P. congesta.** Вышиною фута въ $1^1/_2$, съ красивыми свѣтло-голубыми цвѣтами.

P. tanacetifolia. Выше предыдущаго вида, съ цвѣтами, еще болѣе свѣтлыми.

P. heliotropioides. Оранжерейное растеніе.

1327. **Phaedranossa chloracra.** Луковичное растеніе, изъ семейства Амариллисовъ. Цвѣты въ видѣ повислыхъ колокольчиковъ, пунсовые и зеленоватые съ обоихъ концовъ. Подобно другимъ амариллисовымъ, требуетъ совершеннаго покоя, когда завяли его листья, а потому его оставляютъ послѣ отцвѣтенія въ той же землѣ, въ которой онъ росъ, но весною, лишь только покажетъ признаки жизни, его пересаживаютъ въ хорошую землю

и начинаютъ поливать, постепенно увеличивая поливку до того времени, пока выростутъ его листья, или покажутся у него цвѣточные стебли.

1328. **Phajus.** Тепличная Орхидея. Цвѣтетъ и въ комнатѣ, требуетъ той же культуры, что и другія эпифитныя Орхидеи. Размножается отростками отъ корней. Цвѣты желтые или бѣлые, съ краснымъ или малиновымъ.

Виды: **P. maculatus.** Съ листьями, покрытыми желтыми крапинками.

P. marshalliae. Тепличная, земляная Орхидея съ суховатыми листьями, пониклыми бѣлыми цвѣтами и съ желто-лимонною губою.

P. rosellus. Маленькое растеніе, съ розовыми цвѣтами. Когда, послѣ отдыха, растеніе это начнетъ давать признаки жизни, его пересаживаютъ и держатъ въ сильномъ теплѣ, не только во все время цвѣтенія, но пока у него сформируются новыя бульбы.

P. grandifolius. Съ весьма большими листьями; цвѣтокъ оранжевый; нижняя губа малиновая съ бѣлымъ.

P. albus. P. bicolor.

1329. **Phalacraea Wendlandi.** Тепличное растеніе съ голубыми цвѣтами; будучи поставлено къ окну теплицы, цвѣтетъ почти всю зиму.

1330. **Phalaris arundinacea fol. variegatis.** *Пестрая шелковая трава.* Многолѣтній злакъ, съ красными и бѣлыми полосами. Употребляется какъ декоративное растеніе, въ большихъ садахъ по берегамъ прудовъ, рѣчекъ и тому подобнаго. Листья его идутъ въ букеты. Зимуетъ въ грунту безъ покрышки. Можетъ быть разводимо и въ горшкахъ.

Другой видъ: **P. canariensis.** *Канареечное сѣмя.* Дикорастущая, у насъ, трава.

1331. **Phalenopsis grandiflora.** Тепличная Орхидея. Требуетъ культуры, свойственнымъ прочимъ эпифитнымъ орхидеямъ.

Другіе виды: **P. violacea.** Орхидея съ пурпурово-фіолетовыми цвѣтами.

P. zebrina. Съ нѣжно-желтыми цвѣтами, испещренными поперечными полосками.

P. amabilis. Съ бѣлыми цвѣтами, въ срединѣ нѣсколько испещренными коричневымъ. Рѣдкое растеніе вслѣдствіе особой трудности размноженія. Постоянно содержится въ весьма теплой атмосферѣ.

P. manie. Орхидея съ пониклыми метелками желтыхъ цвѣтовъ, съ коричневыми крапинками и бѣлою губою въ пурпуровыхъ пятнахъ.

P. Schilleriana. Съ пестрыми листьями и розовымъ цвѣткомъ.

P. Veitchiana. Цвѣты такіе же, какъ у предыдущей, только мельче, съ блѣдно-пурпуровою губою, въ болѣе темныхъ пятнахъ.

1332. **Phalocallis plumbea.** Изъ семейства **Iridaceae.** Оранжерейное растеніе. Голубой съ желтымъ цвѣтокъ, на высокомъ стеблѣ, похожъ на цвѣтокъ касатика. Цвѣтетъ почти все лѣто и осень. Размножается сѣменами. Требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей лиственной, дерновой и вересковой.

Другой видъ: **P. plumbea flore striato.** Цвѣтокъ съ мраморными разводами, бѣлый съ фіолетовымъ.

1333. **Pharbitus limbata.** Изъ семейства **Convolvulaceae.** Оранжерейное растеніе, съ большимъ, лиловымъ цвѣткомъ. похожимъ на цвѣтокъ Ипомеи, отороченнымъ бѣлою, по краямъ, полосою и съ красными полосами внутри цвѣтка. На лѣто высаживается въ грунтъ.

1335. **Pharus vittatus.** Травянистое растеніе, съ пестрыми листьями. Употребляется въ теплицѣ для украшенія орхидейныхъ корзинъ, размножается отпрысками.

1336. **Phasaeolus vulgaris.** *Фасоль. Турецкіе бобы.* Однолѣтнее растеніе, разводимое въ огородахъ. Употребляется въ пищу стручьями: свѣжими, сушеными, маринованными, солеными, а также бобиками, въ тѣхъ же видахъ, а равно обращенными въ муку. Пчелы берутъ взятокъ съ цвѣтовъ этого растенія. На сѣмена собираются стручья уже пожелтѣлые. Для скорѣйшаго ихъ дозрѣванія, плети съ поспѣвающими стручьями сры-

ваютъ, и вѣшаютъ въ такое мѣсто, гдѣ бы онѣ могли исподоволь высохнуть. Фасоль сажается прямо въ грунтъ, когда уже нельзя болѣе ожидать морозовъ, сухими, преимущественно двухгодовалыми бобами; на 2 дюйма глубины, въ рыхлую, сухую почву неудобрявшуюся года два, но очень любитъ землю, прежде удобренную человѣческими экскрементами. Сажается на солнечное мѣсто. Высокіе сорта сажаются гнѣздами,— вершкахъ въ трехъ зерно отъ зерна и вершкахъ въ шести гнѣздо отъ гнѣзда. Низкіе сорта сажаются нѣсколько рѣже. Высокой фасоли, по всходѣ ея, ставятся жерди, не менѣе сажени длиною, перекрещивая между собою ихъ верхнія части и связывая ихъ мочалою. Также можно эти жерди, не перекрещивая ихъ, привязывать, на высотѣ 1½ аршинъ, къ жердевымъ перекладинамъ. Къ среднимъ сортамъ фасоли жерди ставятся аршина въ два,—къ низкимъ вовсе не ставится жердей. Когда растеніе достигнетъ вершковъ двухъ роста, его окучиваютъ. Гряду должно держать чисто отъ сорныхъ травъ. Когда верхніе цвѣты фасоли распустятся, верхушки стебля обрываютъ, чтобы скорѣе вызрѣвали стручья.

На гряду въ 1½ арш. ширины и въ 10 саж. длины, сажается ½ фунта бобовъ.

Фасоль требуетъ очень малой поливки и то только во время засухи.

Фасоли извѣстны до 300 сортовъ. Они раздѣляются на: высокорослые и низкорослые; по формѣ сѣменъ на продолговатые, сплющенные, эллиптическіе и круглые. Наиболѣе заслуживаютъ разведенія слѣдующіе сорта: *Восковая, черная, ранняя—Алжирская. Восковая бѣлая. Англійская, бѣлая—исполинская. Рисовая—самая мелкая. Масляная — большая. Сахарная—желто-стручная. Широкостручная, бѣлая, турецкая* **Phaseolus multiflorus.** *Огненная фасоль. Цвѣтущіе бобы.* Съ яркими, огненно-красными цвѣтами; достигаетъ двухъ сажень вышины; сѣется въ началѣ Марта, въ теплицу; пересаживается по одиночкѣ, въ 5-ти-вершковые горшки и когда хорошо укрѣпится, пересаживается въ грунтъ къ стѣнѣ, шпалерѣ или тому подобному.

Сѣмена этихъ бобовъ могутъ быть употребляемы въ пищу.

P. coccineus. (P. arabicus). *Бобъ Испанскій.* Низкорослѣе

предыдущаго вида; съ красно-суриковыми цвѣтами, размножается сѣменами, въ Апрѣлѣ или Маѣ.

Для употребленія въ пищу стручьями лучшіе сорта:

Жирные рейнскіе. Малые жемчужные, сахарные. Малые жемчужные безъ ниточекъ. Вишнево-красные. Высокорослые коловые.

Слѣдующіе *низкорослые турецкіе бобы: бѣлые коловые. Ранніе желтые. Ранніе плодовитые. Нанкинъ. Черные для теплицъ. Жемчужные или сахарные. Масляные, бѣлые. Пестрые, орлиные. Флажоле*, самые ранніе.

Надо имѣть въ виду: Стручьями въ пищу бобы употребляются преимущественно *высокорослые.* Бобы тѣмъ пригоднѣе въ пищу стручьями, чѣмъ болѣе стручекъ ихъ, созрѣвая морщится и сгибается. Для разведенія въ большихъ размѣрахъ преимущественно употребляются: *Бѣлые принцесины бобы* (**Rugellsbohne**) и *золотые бобы* (**Hundert für eine**).

Для выгонки въ парникѣ лучше другихъ: *Голландскіе, низкорослые; золотые Сансуси; Англійскіе бѣлые* и *бѣлые стручковатые.*

Для ранняго посѣва въ открытый грунтъ пригоднѣе другихъ: *сѣрно-желтые низкорослые.*

Ранняя выгонка фасоли производится нѣсколькими способами, а именно:

А) Въ Февралѣ или Мартѣ, фасоль сажаютъ въ теплый парникъ, въ тощую землю; сильно провѣтриваютъ; поливаютъ между кустами теплою водою, такъ, чтобы не замочить растенія; желтые листья и опавшіе цвѣты обираютъ, чтобы не было гніенія; если на поверхности земли покажутся корни растенія, то ихъ засыпаютъ землею.

Б) Фасоль сажаютъ прямо на гряды, въ Апрѣлѣ, покрывая всходы соломенными щитами.

В) Въ концѣ Февраля сажаютъ фасоль въ 5-ти-вершковые, до половины наполненные землею горшки и ставятъ въ умѣренно теплое мѣсто или парникъ. Когда бобы взойдутъ, постепенно добавляютъ землю и въ половинѣ Апрѣля пересаживаютъ, стуломъ, на гряды, въ теплое мѣсто; на ночь и во время холодовъ, покрываютъ растеніе этими же горшками, до-тѣхъ-поръ, пока совершенно прекратятся морозы. Такимъ обра-

зомъ фасоль будетъ готова къ употребленію во второй половинѣ Мая.

Г) Сажаютъ ранніе бобы въ маленькіе ящики, въ теплое мѣсто, а въ Маѣ пересаживаютъ на гряды, вмѣстѣ съ землею.

1337. Phellandrium aquaticum. *Укропъ водяной.* Многолѣтнее, ядовитое, дикорастущее растеніе; разводится какъ лекарственное, на влажной почвѣ, посѣвомъ съ осени. По понятію народному имѣетъ приворотное свойство, отчего и получило названіе (**Phello**—обольщать, **aner**—мужчина).

1338. Philadelphus. *Братолюбъ. Воздушный жасминъ. Чубушникъ.* Изъ семейства **Philadelpheae.** Кустарникъ, большею частью съ душистыми цвѣтами, служитъ однимъ изъ лучшихъ украшеній садовъ; размножается черенками или корневыми побѣгами.

Наиболѣе распространены два вида, а именно:

P. coronarius. *Воздушный жасминъ. Братолюбъ бѣлый. Б. благословенный.* Съ бѣлыми душистыми цвѣтами; размножается черенками, отпрысками и раздѣленіемъ старыхъ кустовъ.

Воздушный жасминъ подвергается ранней выгонкѣ. Для этого употребляются небольшіе горшечные экземпляры преимущественно **P. grandiflorus.** Передъ Рождествомъ ставятъ въ теплицу; онъ зацвѣтетъ въ Февралѣ. Кустарникъ ежегодно сильно обрѣзываютъ, но только не передъ тѣмъ, какъ подвергать его выгонкѣ.

P. inodorus. *Б. не душистый.* Съ болѣе крупными, но не дающими запаха цвѣтами; размножается подобно предыдущему, а также сѣменами. Требуетъ покрышки на зиму.

Кромѣ того существуютъ слѣдующіе виды:

P. parviflorus. Низкорослый кустарникъ съ мелкими, почти колокольчатыми, бѣлыми, нѣсколько душистыми цвѣтами.

P. rubicaulis. Молодые побѣги его бываютъ красно-фіолетоваго цвѣта, съ желтоватыми, нѣсколько душистыми цвѣтами.

P. gordoniflore pleno. Тоже махровый.

P. grandiflorus. Низенькій кустарникъ, съ большими цвѣтами, безъ запаха.

P. ledebouri. P. speciosus. P. triflorus. P. zeiheri. P. californicus.

P. columbianus. Эти два послѣдніе вида требуютъ хорошей покрышки на зиму.

1339. **Philageria Veitchii.** Изъ семейства **Philesiaceae.** Оранжерейное, вьющееся кустарное растеніе, съ блѣдными розово-пурпуровыми цвѣтами.

1340. **Philesia buxifolia.** Изъ семейства **Smilaceae.** Оранжерейное растеніе, съ висячими, пунсовыми цвѣтами. Требуетъ дерновой земли пополамъ съ лиственною. Размножается дѣленіемъ корней.

1341. **Philodendron.** Изъ семейства **Aroideae.** Тепличное и вмѣстѣ прекрасное, травянистое комнатное растеніе. Стебли его покрыты воздушными корнями; листья то продолговатые, то овальные или рукообразные, либо рукообразно раздѣленные. Цвѣты бѣлые или зеленоватые; размножается черенками, срѣзанными съ воздушными корнями. Зимою поливается мало. Требуетъ землю, составленную изъ лиственной пополамъ съ дерновою и съ незначительною примѣсью песку.

Виды: **P. calophyllum.** Съ продолговатыми, ланцетовидными листьями, длиною до 16 дюймъ.

P. Roezli. Вьющееся многолѣтнее растеніе, съ остроконечными, сердцевидными, свѣтло-зелеными листьями.

P. rubro punctatum. Безстебельное растеніе, съ большими, перисто-разсѣченными листьями.

P. selloum. Съ толстыми, кожистыми листьями, тѣмъ болѣе пригодно для комнатной культуры, что можетъ содержаться въ отдаленіи отъ свѣта. Короткій стволъ не развѣтвляется, а потому размножается собственно отнятіемъ верхушечнаго побѣга, оставляя на главномъ растеніи одинъ или два листа; впрочемъ культура того растенія таже, что и **P. pertusum. P. crassinervum. P. hederaceum. P. pinnatifidum. P. Zindeni.**

P. daguense. Тепличное вьющееся растеніе, съ темнозезеными атласистыми, овально серцевидными листьями, съ пурпуровымъ штамбомъ.

P. pertusum. (**Monstera deliciosa**). Американское тепличное и вмѣстѣ комнатное, травянистое растеніе, съ большими круглыми, до половины какъ бы разрѣзанными листьями,

на длинныхъ черенкахъ; съ зеленоватыми цвѣтами. На стеблѣ противъ каждаго листа, выходитъ воздушный корень, опускающійся къ землѣ. Корень этотъ не отрѣзывается — войдя въ землю, онъ усиливаетъ ростъ растенія. Требуетъ землю, составленную изъ дерновой, съ примѣсью половины лиственной. Размножается черенками, для которыхъ срѣзывается верхушка растенія, съ воздушнымъ корнемъ, что впрочемъ обезображиваетъ растеніе; отрѣзъ замазываютъ бѣлою масляною краскою и засыпаютъ сухимъ пескомъ. Этому способу размноженія филодендрона предпочитается другой, а именно: вѣтвь съ воздушнымъ корнемъ пропускаютъ чрезъ горшекъ, составленный изъ двухъ частей. Части эти крѣпко связываютъ и насыпаютъ землею Когда воздушный корень приростетъ, вѣтвь отрѣзаютъ ниже составнаго горшка, его разнимаютъ и новое растеніе пересаживаютъ въ цѣльный горшокъ.

P. Williamsii. Тепличное растеніе, съ толстымъ стеблемъ и остро-стрѣловидными листьями, на длинныхъ черенкахъ.

P. Amurense. *Амурское пробковое дерево.*

P. erubenscens. Съ большимъ краснымъ цвѣткомъ.

1342. **Phlomis tuberosa.** *Запъ. Запья трава.* Дикорастущее, многолѣтнее медоносное растеніе. Пухъ его цвѣтковъ употребляется на свѣтильни, отчего и получилъ названіе (**phlogmos**—пламя).

P. fruticosa. Оранжерейное растеніе.

Другіе виды **P. agraria.** Многолѣтнее садовое растеніе **P. leonorus.** Кустарникъ съ оранжево-красными цвѣтами. Употребляется для ранней выгонки. Съ этою цѣлью большія растенія съ цвѣточными почками вынимаютъ изъ грунта, сажаютъ въ горшки и вносятъ въ оранжерею, гдѣ они и цвѣтутъ Октябрь и Ноябрь.

P. pungens. *Желѣзнякъ.* Дикорастущее.

1343. **Phlox.** *Флоксъ. Пламникъ.* Изъ семейства **Polemoneaceae** такъ названъ по яркости цвѣтовъ (**phlox**—пламя). Бываютъ однолѣтніе и многолѣтніе. На землю вообще не очень прихотливъ, но лучше любитъ рыхлую, дерновую, сильную землю и солнечное положеніе, во время цвѣтенія поливается жидкимъ удобреніемъ. Зимующіе флоксы достигаютъ наилучшаго развитія во второй годъ послѣ цвѣтенія. Раннею весною надле-

жить вырѣзать лишніе побѣги, когда они достигнутъ четырехъ дюймовъ, оставляя 5 или 6 лучшихъ побѣговъ. Вырѣзанные побѣги сажаются какъ черенки и часто цвѣтутъ въ тотъ же годъ, но преимущественно на слѣдующій. Растеніе въ саду должно защищать отъ восточнаго вѣтра и подвязывать къ палочкамъ, чтобы не ломалось. Растеніе, посаженное одиночкою, цвѣтетъ лучше. Для размноженія лучше всего съ осени вырытый флоксъ сберегать въ оранжереѣ или подвалѣ и приставлять въ Февралѣ. Побѣги надлежитъ срѣзывать на черенки и когда окоренятся исподволь пріучать къ воздуху, затѣмъ высаживать въ грунтъ. Флоксы можно разводить и въ горшкахъ. Для этого лучшіе экземпляры, давшіе лѣтомъ наиболѣе побѣговъ, сажаютъ осенью въ 8 и 11 дюймовые (въ діаметрѣ) горшки, исподволь просушивъ, ихъ выносятъ въ подвалъ на зиму (въ 3—4° Р.); въ Мартѣ пересаживаютъ въ новую землю и выносятъ въ оранжерею гдѣ и ставятъ какъ можно ближе къ свѣту, чтобы не потянулись. Если горшокъ окажется малъ и корни оплетутъ его внутри, то пересаживается въ большій горшекъ, отнюдь не тревожа кома. Съ перваго времени пристановки поливаютъ жидкимъ удобрѣніемъ, преимущественно овечьимъ.

Сѣмена флоксовъ высѣваются въ половинѣ Марта въ плошки въ оранжереѣ или парникѣ. Отъ лучшихъ сѣменныхъ экземпляровъ въ Августѣ дѣлаютъ черенки и даютъ имъ укрѣпиться въ горшкахъ подъ колпаками или рамами, а зимою содержатъ въ оранжереѣ. Чтобы имѣть ранніе цвѣты, флоксы высаживаются осенью изъ грунта и содержатъ въ холодной оранжереѣ или разводятъ раннимъ посѣвомъ, получая затѣмъ цвѣты въ Маѣ. Желающіе имѣть въ цвѣту флоксъ Друммонди осенью и весною, держатъ его въ холодной оражереѣ, въ горшкѣ до Декабря.

Однолѣтній флоксъ имѣетъ много видоизмѣненій.

P. Drumondi Radetzki. Цвѣты кармозиновые, съ бѣлыми краями.

P. D. Louis grèll. Цвѣты ярко-кармозиновые.

P. acuminata. *Флоксъ горный.*

P. americana. *Ф. американскій.*

P. amoena. *Ф. пріятный.*

P. autumnalis. *Ф. осенній.*

P. bimaculata. *Ф. двупятнистый.*
P. Brownii. *Ф. Брауна.*
P. canadensis. *Ф. канадскій.*
P. carnea. *Ф. палевый.*
P. docussata. *Ф. красноцвѣтный.*
P. d. flore albo. *Ф. бѣлый.*
P. divaricata. *Ф. весенній*, съ лиловыми цвѣтами.
P. elegans. *Ф. красивый.*
P. formosa. *Ф. прекрасный.*
P. glomerata. *Ф. густой.*
P. intermedia. *Ф. средній.*
P. Listoniana. *Ф. Листовъ.*
P. odorata. *Ф. душистый.*
P. o. elegans. *Ф. душ. красивый.*
P. o. rosea. *Ф. душ. розовый.*
P. omniflora. *Ф. весьма красивый.*
P. pallida. *Ф. палевый.*
P. paniculata. *Ф. метелковатый.*
P. p. alba. Тоже бѣлый.
P. Philadelphia. *Ф. Филадельфійскій.*
P. pilosa. *Ф. волокнистый.* Съ мелкими цвѣтами.
P. praestans. *Ф. превосходный.*
P. speciosa. *Ф. видный.*
P. suaveolens. *Ф. душистый.*
P. undulata. *Ф. волокнистый.*
P. verna. *Ф. весенній.* **P. subulata. P. setacea.** Съ красными цвѣтами.
P. Nelsani. P. nivalis. Съ бѣлыми цвѣтами.
Виды *многолѣтняго* флокса:
P. cordata. *Ф. сердцелистный.*
P. scabra sweet. P. siebmanni. P. disticha.
P. acominata. *Ф. остролистный.*
P. corimbosa. *Ф. букетный.*
P. piramidalis. *Ф. пирамидальный.*
P. maculata. fol. argentea. Съ бѣлыми цвѣтами и бѣло-узорчатыми листьями.
P. penduliflora. *Ф. повислый.*
P. suffruticosa. *Ф. полукустарный.*
P. carolina. *Ф. каролинскій.*

P. Reptans. *Ф. ползучій*, съ розово-лиловыми цвѣтами и желто-узорчатыми листьями.

Въ каталогахъ сѣменоторговцевъ, мы встрѣчаемъ множество разностей многолѣтняго флокса отличающихся одинъ отъ другаго преимущественно окраскою цвѣтовъ.

1344. Phoenicoporium. Родъ Пальмъ. Стволъ покрытъ иглами. Прекрасная, но очень нѣжная пальма, весьма дорогая и для комнатной культуры весьма не пригодная. До-сихъ-поръ извѣстенъ только одинъ родъ ея.

P. sechellarum. Размножается сѣменами.

1345. Phoenix. *Финиковая Пальма.* Родъ Пальмъ. (**Phoenix** греческое названіе Финика). Тепличное растеніе съ большими перистыми листьями, согнутыми вдоль. Плоды этого растенія извѣстны въ торговлѣ подъ именемъ *Финиковъ.* Размножается сѣменами. Требуетъ лиственную землю, съ примѣсью половины дерновой и четвертой противъ количества лиственной земли, части песку. Можно содержать въ комнатѣ.

Виды: **P. dactulifera.** Можетъ рости и въ оранжереѣ при 8° Р. воспитывается для листьевъ, употребляемыхъ при католическомъ богослуженіи.

P. canariensis. Ростетъ на Канарійскихъ островахъ, отличается отъ настоящей Финиковой Пальмы, тѣмъ, что имѣетъ косточки плода гораздо круглѣе, напоминающія своею формою кофейныя зерна.

P. Sylvestris. *Лѣсная Финиковая пальма.* Ростетъ деревомъ, вышиною сажень въ шесть. Стволъ ея покрытъ сѣрою корою, плотно percтающеюся съ твердою бѣлою древесиною. Листья перистые. Плодъ похожъ на сливу, содержитъ въ сладкой и мучнистой мякоти, продолговатый орѣхъ, который Индѣйцы жуютъ съ листомъ бетели и извѣстно какъ орѣхи **Areca.** Изъ плода добываютъ сахаръ.

P. reclinata. Африканское дерево. Сѣмена его Кафры употребляютъ какъ кофе.

P. farinifera. Даетъ муку въ родѣ саговой.

P. humilis. P. pumila. P. tenuis.

1346. Pholidocarpus. Родъ Пальмъ. Весьма красивое дерево, съ

большимъ цѣльнымъ листомъ. Размножается сѣменами. Единственный, извѣстный видъ его: **P. Ihur**.

1347. **Phormium**. *Новозеландскій ленъ*. Садовое, декоративное растеніе, сажается въ вазы для украшенія террасъ и балконовъ. Изъ семейства **Liliaceae**. Цвѣтетъ рѣдко. На родинѣ его, въ Новозеландіи, изъ его крѣпкихъ волоконъ выработываютъ корабельныя снасти и суровый холстъ.

Разновидности его: **P. tenax Cookii**. *Новозеландскій ленъ Кука*, цвѣтетъ когда растеніе еще молодо.

Другіе виды: **P. colensoi variegatum**. Весьма красивое оранжерейное растеніе, съ бѣлыми полосами на зеленыхъ листьяхъ.

P. tenax. Оранжерейное растеніе. Въ Новой Голландіи даетъ очень крѣпкую пряжу.

P. tenax nigra pictum. Оранжерейное многолѣтнее, низенькое растеніе. Темно-зеленые листья съ темно-пурпуровыми краями.

P. tenax fol. variegatis. Съ желто-пестрыми листьями. Оранжерейное растеніе.

P. saundersii. Оранжерейное, многолѣтнее растеніе. Листья съ буро-краснымъ ободкомъ.

1348. **Phragmites communis versicolor**. Многолѣтнее садовое растеніе.

1349. **Phygelis capensis**. Изъ семейства **Scrophulariaceae**. Оранжерейное растеніе, съ пунцовыми, висящими цвѣтами, въ серединѣ оранжевыми.

1350. **Phrynium unilaterale**. Изъ семейства **Myrtaceae** тепличное, многолѣтнее, безстебельное растеніе, съ бѣлыми цвѣтами. Любитъ иловатую землю.

1351. **Phycella corusca**. Луковичное растеніе, изъ семества **Amaryllidaceae**, съ большими малиновыми цвѣтами, желтыми у основанія и съ желтыми тычинками и пестиками. На зиму вынимается изъ грунта и содержится подъ защитою; на лѣто высаживается на открытый воздухъ.

1351 a. **Phylica ericoides**. *Остъ-Индскій верескъ*. Оранжерейное

растеніе, съ вѣчно-зелеными листьями и бѣлыми душистыми цвѣтами. Требуетъ вересковую землю и частой поливки лѣтомъ. Цвѣтетъ съ Сентября по Мартъ.

Другіе виды: **P. capitata. P. paniculata.** Эти два вида, вѣчно-зеленаго, оранжерейнаго растенія, цвѣтутъ рано весною. Тотчасъ послѣ того, какъ растеніе отцвѣтетъ, его надлежитъ низко обрѣзать.

P. acerosa. P. rosmarinifolia. P. buxifolia. P. axillaris. P. thymifolia. P. rubra. Съ красными цвѣтами.

1352. Phyloclados trichomanoides. Изъ семейства **Conifereae.** Оранжерейное, высокое и быстро растущее хвойное дерево. Легко размножается черенками. Форма его листьевъ представляетъ рѣзкое уклоненіе отъ прочихъ хвойныхъ породъ.

Другіе виды: **P. asplenifolia.** Съ мутовчатыми, развѣтвленными сучьями, дающими растенію оригинальной видъ.

P. hypophylla. Цвѣточные стебельки его покрыты колючками.

1353. Phyllarthron bojerianum. Тепличное растеніе съ большимъ розовымъ цвѣткомъ и оригинальными листьями, какъ бы состоящими изъ двухъ, выросшихъ одинъ изъ другаго. Требуетъ большаго тепла и много свѣту. Любитъ частое опрыскиваніе и нѣкоторую влажность лѣтомъ, а зимою, сухаго содержанія. Требуетъ чистую вересковую землю. Размножается черенками, требующими большаго ухода. На черенки рѣжутъ кончики не совсѣмъ еще созрѣвшихъ побѣговъ и сажаютъ ихъ очень глубоко въ чистый, бѣлый, сухой песокъ. Теплота и влажность тепличная замѣняетъ имъ поливку, которую производятъ только слегка и въ крайнемъ случаѣ. Покрываютъ стеклянным колпакомъ и на-сухо его чисто вытираютъ внутри. Держатъ черенокъ при 20° Р. и когда онъ примется, высаживаютъ въ надлежащую почву и опять-таки ставятъ въ тепличку, когда же черенокъ примется окончательно, то постепенно пріучаютъ его къ воздуху и наконецъ вынимаютъ изъ теплички.

1354. Phyllocactus. См. **Cactus.**

1355. Phyllopodium regidum. Оранжерейное растеніе.

1356. **Phyllotaenium Lindeni.** Изъ семейства Ароидныхъ. Тепличное, многолѣтнее растенiе съ листьями, испещренными бѣлыми пятнами.

1357. **Physalis.** *Можжуха.* Изъ семейства **Solanceae.** Однолѣтнее, садовое растенiе, не заслуживаетъ разведенiя.

Виды: **P. peruviana.** Однолѣтнее растенiе, даетъ вкусный, дессертный, желтый, круглый плодъ, величиною съ вишню. Любитъ тучную рыхлую почву и солнечное мѣсто.

P. Alkekingi. *Мяхунка обыкновенная.* Многолѣтнее, грунтовое, садовое растенiе, съ бѣловатыми цвѣтами и оранжевымъ плодомъ. Размножается сѣменами или побѣгами отъ корней.

1358. **Physalobium carinatum.** Оранжерейное растенiе.

1359. **Phytelephas.** Родъ пальмъ. Имѣетъ ползучiй, восходящiй стволъ, оканчивающiйся великолѣпною короною перистыхъ листьевъ.

Виды: **P. macrocarpa** или *Палу-пунту.* Тепличная пальма; можетъ рости въ комнатѣ, съ листьями сажень до двухъ длиною, выходящими букетомъ изъ лежащаго на землѣ деревянистаго стебля; размножается сѣменами; требуетъ лиственную землю съ примѣсью половины дерновой и немного песку. Изъ мякоти, окружающей орѣхъ этой пальмы, употребляемый въ пищу приготовляется вино.

P. aequinoctialis.

1360. **Phyteuma spicatum.** *Растрогъ.* Дикорастущее.

Другой видъ: **p. comosa.** Многолѣтнее, садовое растенiе, требуетъ покрышки на зиму.

1361. **Phytolacca esculenta.** *Фитолакъ виргинскiй, Шпинатъ американскiй.* Многолѣтнее, садовое, грунтовое растенiе. Разводится сѣменами, которыя сѣютъ въ парникахъ или горшкахъ. Разсаду высаживаютъ на солнечное мѣсто. Листья употребляютъ въ пищу.

Другой видъ: **P. decandra.** Разводится для сѣменъ, въ которыхъ содержится розовое красильное вещество, *баканъ,* употребляемое въ кандитерскихъ, отчего и получило названiе. (**Phyton** — растенiе, **lacca** — Лакъ).

1362. **Pilogyne.** Однолѣтнее садовое растенiе, не заслуживаетъ разведенiя.

1363. **Pimelea decussata.** *Крестообразная Пимелея.* Изъ семейства **Thymelanceae.** Оранжерейно едеревцо. Все лѣто, начиная съ Апрѣля, бываетъ покрыто розовыми цвѣтами. Любитъ вересковую землю.

Другiе виды: **P. Hendersoni alba.** Оранжерейный кустарникъ съ многолѣтними листьями и бѣлыми цвѣтами.

P. rosea. P. spectabilis. P. elegans. Съ бѣлыми цвѣтами и золотисто желтыми пыльниками. Сильно страдаетъ отъ излишней сырости и излишней сухости. Часто прищипывается чтобы сильнѣе кустилось. Зимой содержится въ свѣтломъ мѣстѣ оранжереи, а лѣтомъ на открытомъ воздухѣ, въ притѣненiи. Размножается черенками или прививкою къ другимъ видамъ того же рода.

P. decussata. Съ красивыми цвѣтами.

1364. **Pimpinella saxifraga.** *Бедренецъ каменоломный.* Изъ семейства **Umbellifreae.** Дикорастущее, многолѣтнее, медоносное и лекарственное растенiе; цвѣтетъ въ Iюлѣ и Августѣ. Любитъ влажное тѣнистое мѣсто.

Другiе виды: **P. magna laciniata.** *Оршумъ.* Дикорастущее.

P. anisum. *Анисъ.* Сѣмена употребляются какъ пряность; изъ нихъ добывается масло и они идутъ на приготовленiе водки.

P. magna. *Настоящiй анисъ.*

1365. **Pinckneya pubescens.** Оранжерейное растенiе, изъ Сѣверной Америки, съ красивыми листьями, на розовыхъ черенкахъ и бѣлыми цвѣтами, испещренными темно-розовыми крапинками. На зиму теряетъ листъ.

1366. **Pintenectitia tuberculata. Beaucarnea.** Тепличное растенiе, переносящее и комнатную культуру. Стебель этого растенiя необыкновенной формы: у основанiя онъ похожъ на луковицу; листья дугообразные, узкiе и длинные; желтоватый цвѣтокъ на стеблѣ длиною аршина полтора. Размножается сѣменами. Любитъ лиственную землю пополамъ съ дерновою.

Другiе виды: **P. recurvata. P. stricta P. glauca.**

1367. Pinus. *Сосна.* Изъ семства **Abietineae.** Всѣмъ извѣстное дерево, растущее въ дикомъ состояніи; разводится въ садахъ, держится въ оранжереѣ и въ комнатѣ, гдѣ хорошо могутъ идти только нѣкоторые виды. Разводится сѣменами. Требуетъ землю вересковую, съ примѣсью четвертой части песку.

Виды: **P. pumilis.** *Сосна горная.* Низкорослое дерево ростетъ на Европейскихъ горахъ.

P. palustris. *Австрійская* или *черная сосна.* Съ тонкими, длинными иглами.

P. resinosa. *Американская сосна.*

P. insignis.

P. sylvestris. Наша обыкновенная сосна. Цвѣтетъ въ Маѣ, принадлежитъ къ числу медоносныхъ растеній.

P. Pallasiana. *С. Крымская.*

P. pinaster soland. *С. Приморская.*

P. austriaca (nigricans). *Лиственница австрійская.*

P. amabilis. Листья съ серебристо-бѣлыми концами.

P. Brunoniana. Съ длинными листьями, имѣющими на концахъ сильный голубоватый оттѣнокъ.

P. Massoniana. Оранжерейное дерево.

P. deodara. Съ листьями горизонтально отстоящими и висячими.

P. canadensis. Тоже.

P. devoniana. Иглы сидятъ по 5 вмѣстѣ.

P. filifolia. Тоже и достигаютъ 1½ футъ длины.

P. longifolia. Иглы сидятъ по 3 вмѣстѣ.

P. pinsapo. Пирамидальное дерево, съ голубоватыми зелеными листьями.

P. Montezuma. Съ сѣро-зелеными жесткими листьями.

P. Nordmaniana. Изящное пирамидальное дерево.

P. pindron. Съ иглами, снизу сребристо-бѣлыми.

P. Sabiniana. Съ тонкими до 15 дюймовъ длины листьями.

P. Webbiana. Съ темно-зелеными, снизу бѣловатыми листьями.

P. rubra. *С. Красная.* Съ красноватою древесиною; шишки расположены мутовкою, сидятъ по нѣсколько вмѣстѣ.

P. maritima. *С. Приморская.* Ростетъ въ Южной Европѣ, по песчанымъ морскимъ берегамъ; иглы желтовато-зеленаго цвѣта.

P. Laricio. *С. Корсиканская.* Высокое дерево, ростетъ въ Корсиканскихъ горахъ, имѣетъ пирамидальный видъ и желтовато-зеленыя иглы.

P. Halepensis *С. Алепская.* Ростетъ въ Сиріи, а также на югѣ Франціи. Боится мороза; съ весьма тонкими, прилегающими къ стволу иглами; ростетъ на самой тощей почвѣ.

P. pinea. *С. каменная. С. Итальянская.* Дико ростетъ на Югѣ Европы. Сѣмена ея употребляются какъ лакомство. Высокое и очень красивое дерево.

P. variabilis. *С. желтая. С. разнолистная.* Дико ростетъ въ Сѣв. Америкѣ.

P. rigida. *С. колючая. С. Виргинская.* Иглы расположены по 3 вмѣстѣ; дерево съ черноватою корою.

P. Thaeda. P. balsamea. *С. бальзамическая. Ладонникъ.* Американское дерево, достигающее 80 футъ, съ тонкими иглами и широкою вершиною.

P. Seratina. *С. Медленная.* Американское дерево.

P. australis. *С. Австралійская.* Большое американское дерево, съ блестящими ярко-зелеными иглами.

P. strobus. *Веймутова Сосна.* Сѣверо-Американское дерево, разводится въ Европѣ; тонкія иглы ея сидятъ по 5 штукъ вмѣстѣ, достигаетъ 150 футъ высоты, ростетъ весьма быстро.

P. Mandshurica. *С. Манджурская.*

P. davurica. *С. Даурская. Иракта.*

P. pichta. P. picea. Abies sibirica. *Сибирская пихта.* Дикорастущее, въ сѣверномъ краѣ, дерево; цвѣтетъ въ Апрѣлѣ и въ Маѣ, принадлежитъ къ медоноснымъ растеніямъ.

P. abies du Roi. *Европейская пихта. Польская пихта.*

P. abies. *Европейская ель.*

P. obovata. *Сибирская ель.*

P. alba. *Бѣлая американская ель.*

P. nigra. *Черная американская ель.*

P. Ladebouri. *Сибирская лиственница.* **(Larix sibirica).**

P. Larix. *Лиственница.* Дикорастущее преимущественно на сѣверѣ, превосходныхъ свойствъ дерево; разводится въ садахъ и оранжереяхъ какъ декоративное растеніе; съ цвѣтовъ его, раскрытыхъ въ Апрѣлѣ и Маѣ, пчелы берутъ взятокъ.

P. Cedrus. *Кедръ Ливанскій.* Издревле извѣстное, одно изъ красивѣйшихъ деревьевъ, съ темно-зеленою хвоею; въ дикомъ

состоянiи растетъ въ горахъ Азiи; растетъ весьма медленно, достигаетъ 30 ф. въ вышину; размножается посѣвомъ сѣменъ весною; любитъ хрящеватую и нѣсколько сухую почву; выноситъ суровыя зимы; но при искуственномъ разведенiи, молодыя деревца требуютъ защиты зимою.

P. Cembra. *Кедръ Сибирскiй.* Смолистое дерево. Ростетъ въ дикомъ состоянiи на горахъ Швейцарiи, Тироля, въ Сибири и въ сѣверо-восточной Россiи. Ростетъ медленно; достигаетъ 120 футъ вышины; выноситъ суровый климатъ и любитъ довольно влажную, тучную, лѣсную почву. Орѣхи его употребляются въ пищу и даютъ масло; древесина весьма цѣнится.

P. Cembra pumilla. *Кедръ сланецъ.* Кустарникъ — видоизмѣненiе Сибирскаго кедра, съ весьма мелкими орѣхами. Стелется по землѣ. Молодые побѣги его имѣютъ противоцынготное свойство.

1368. Piper. *Перецъ.* Семейства **Piperaceae.** Вьющееся тепличное растенiе, можетъ существовать и въ комнатѣ; размножается черенками и сѣменами; плоды въ видѣ круглыхъ зеренъ, извѣстны въ продажѣ какъ пряность; требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой, вересковой и лиственной.

Виды: **P. Betle.** *Бетель. Тенбуръ.* Древесное растенiе съ яйцевидными листьями, которыми Индѣйцы обертываютъ Ареку, употребляемую ими какъ жвачку.

P. nigrum verum. *Перецъ Остъ-индскiй.*

P. magnoliaefolium. Оранжерейное растенiе.

P. arborescens.

Есть виды Перца, плоды которыхъ имѣютъ лекарственныя свойства, таковы:

P. cubeba P. incanum.

1369. Pistacia vera. *Настоящее фисташковое дерево.* Изъ семейства **Cassuvicae.** Даетъ орѣхи, извѣстные въ употребленiи подъ именемъ *фисташекъ.*

Другiе виды: **p. mutica.** *Сакисъ-Агачъ.*

P. Lentiscus. *Мастика.* Даетъ ароматную смолу-употребляемую въ лекарство и для куренiя.

P. terebinthus. *Скипидарное дерево.*

1370. Pistia occidentalis. Изъ семейства **Aroideae.** Однолѣтнее плавающее растеніе, весьма пригодное для акваріумовъ, но преимущественно такихъ, въ которыхъ воду держутъ, имѣющую тепла отъ 16 до 20° Р. Растеніе это образуетъ листья на концѣ стеблей, розетками и размножается отпрысками; держится на поверхности воды посредствомъ листьевъ, имѣющихъ множество клѣточекъ наполненныхъ воздухомъ.

Уходъ за этимъ растеніемъ тотъ же, что и за **Eichornia.**

Другіе виды: **P. texensis.** Отличается закругленнымъ спереди листомъ и меньшимъ ростомъ.

P. Stratiotes. Каждый корешокъ этого растенія даетъ новые ростки.

1371. Pisum sativum. *Горохъ.* Однолѣтнее растеніе, разводимое на поляхъ и огородахъ, употребляемое въ пищу сырымъ и сушенымъ въ видѣ муки, крупы и другими способами приготовленнымъ. Съ цвѣтовъ этого растенія пчелы берутъ взятокъ. Въ огородѣ сажается прямо на гряду, на глубину пальца, на 2 вершка зерно отъ зерна, по двѣ горошины вмѣстѣ. Сажается тотчасъ послѣ того, какъ растаетъ земля. При посадкѣ горохъ предварительно сутки мочатъ, чтобы далъ ростки, гряду покрываютъ соломою, ельникомъ или мелкимъ хворостомъ въ предохраніе отъ птицъ. Когда покажутся всходы покрышку снимаютъ, но когда всходы подымутся на вершокъ къ нимъ пригребаютъ землю и у каждаго всхода втыкаютъ хворостину, аршина въ полтора, перекрещивая ихъ между собою. Гряду держатъ въ чистотѣ отъ сорныхъ травъ, разрыхляютъ и изрѣдка поливаютъ. Горохъ не любитъ свѣже-удобренной земли, но требуетъ легкую почву на открытомъ мѣстѣ, удобренную сухою золою, и при самомъ посѣвѣ или при зацвѣтаніи поливки растворомъ золы въ водѣ. На гряду шириною въ $1^1/_2$ аршина и длиною въ 10 сажень, высаживается полфунта сухихъ сѣменъ. Чтобы имѣть весною свѣжій горохъ, его сажаютъ каждые 14 дней, до Іюля. Въ парникѣ горохъ очень трудно выгнать, потому что онъ подопрѣваетъ, а для ранней выгонки въ грунту извѣстны два способа:

1) Низкорослые сорта сажаютъ на теплыя гряды, открытыя къ югу, въ половинѣ Февраля и 2) сѣютъ въ полутеплый парникъ, снимая съ него рамы, какъ можно раньше.

Горохъ раздѣляется по росту: на *высокорослый* и *низкорослый*; по качеству на *сахарный*, который ѣдятъ со стручкомъ и для лущенія; по цвѣту зеренъ, на *бѣлый*, *зеленый*, *желтый*, *бурый*, *пестрый*, по формѣ зеренъ на *круглый*, *плоскій*, *угловатый*; по времени посѣва: на *ранній* и *поздній*, Лучшіе сорта: а) *сахарнаго* гороха: *Англійскій*, *широкостручный*, *ранній*. Тоже *поздній*. *Большой зеленый голландскій*. (сѣрый исполинскій). *Французскій ранній*, *парниковый*. *Марровъ новый*. *Карличковый де Грасъ*.

б) Гороха *для лущенія*:

Принцъ Альбертъ. *Императорскій*. *Низкій*, *толстокожій англійскій* очень мелкій, лучшій для сушки. *Большой Викторія*. *Большой восковой*; *золотой*. *Сѣрый Курляндскій*, самый поздній, съ крупными зернами; легко перерождается. *Мамутъ*. *Марровъ* бѣлый *высокій*. Тоже *низкій*. Тоже *зеленый*. Тоже *Евгенія*. *Маклина Адвайсеръ*. *Лордъ Ригланъ*. **Nec plus ultra**.

Для посѣва надлежитъ выбирать чистыя горошины, безъ пятенъ, такъ какъ дырочка на горошинкѣ означаетъ, что въ горошинкѣ находится *жукъ* или *личинка* и слѣдовательно, сажая такое зерно размножаешь насѣкомое.

Другой видъ: **P. arvense**. *Полевой горохъ*.

1372. Pitcairnia. Изъ семейства **Bromeliaceae**. Очень красивое тепличное и вмѣстѣ комнатное, корневое травянистое растеніе, съ длинными, узкими листьями, на нижней сторонѣ покрытыми бѣлою пылью. Цвѣты бѣлые, розовые, желтые или алые. Размножается отростками отъ корня, требуетъ землю, составленную изъ вересковой и лиственной.

Виды: **P. Altensteinii**. Съ весьма большимъ колосомъ пунцовыхъ цвѣтовъ, изъ которыхъ выходятъ длинные, бѣлые съ желтымъ тычинки.

P. A. var gigantea. Размѣръ цвѣтка несравненно крупнѣе предыдущаго.

P. echinata. Съ широкими, зазубренными листьями. Цвѣты оранжево-желтые.

P. nubigena. Съ большимъ, малиново-розовымъ цвѣткомъ.

P. maidifolia. Съ малиновыми цвѣтами.

P. chilensis. P. pyramidalis. P. lutea. P. superba. P. tubulaeformis.

Слѣдующіе виды цвѣтуть зимою: **P. latifolia. P. leucotoma. P. splendens. P. punicea.**

Оранжерейные виды: **P. angustifolia. P. furfuracea.**

1373. Pittosporum. *Питоспоръ.* Семейство Питоспоровыхъ. Оранжерейное деревцо, можетъ рости и въ комнатѣ, съ желтоватыми, душистыми цвѣтами. Размножается сѣменами, черенками и отводками. Требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой, вересковой и лиственной. Будучи поставленъ въ тепло, цвѣтетъ зимою.

Виды: **P. Tobira. P. Tobira. fol. variegatis.** Съ прекрасными пестрыми листьями.

P. Undulatum. *П. Волнистый.* Съ бѣлыми, душистыми цвѣтами.

P. discolor. Съ розовыми цвѣтами. Въ холодной оранжереѣ распускается въ Январѣ или Февралѣ.

P. crassifolium. Кустарное растеніе, съ многолѣтними листьями и темно-пурпуровыми цвѣтами.

P. nanum. Низенькій, оранжерейный кустарникъ.

P. coriaceum. P. ferrugineum. P. Mayi.

1374. Pityrosperma acerinum. Многолѣтнее садовое растеніе, требуетъ покрышки на зиму.

1375. Placea grandiflora. Многолѣтнее оранжерейное, луковичное растеніе, изъ семейства Амариллисовъ; даетъ длинные, узкіе листья, съ завернутыми краями и много крупныхъ бѣлыхъ цвѣтовъ, съ ярко-коричневыми полосками.

1376. Plagianthus Lyallii. Маленькое оранжерейное деревцо съ бѣлыми цвѣтами и желтыми въ нихъ тычинками.

1377. Plantago major. *Подорожникъ крупный.* Семейство **Plantagineae.** Дикорастущее.

Другіе виды: **P. major var. atropurpurea.** Многолѣтнее, зимующее въ грунту растеніе, съ зеленоватыми цвѣтами и пурпуровыми листьями; размножается сѣменами.

P. lanceolata. *Арженикъ.*

P. arenaria. *Толстушка.*
P. maritima. *Вербейникъ.*

1378. Platanthera radiata. Оранжерейная Орхидея съ бѣлыми цвѣтами.

1379. Platanus. *Платанъ. Чинаръ.* Великолѣпное дерево, съ раскидистыми вѣтвями.

Виды: **P. orientalis.** *Яворъ. Чинаръ восточный.* Дерево большихъ размѣровъ, переноситъ морозы. На почву не прихотливо, лишь бы была питательна. Размножается сѣменами, отводками и черенками.

P. occidentalis. *Чинаръ западный.* Большое дерево; любитъ низменную и влажную почву; въ молодости требуетъ защиты, на зиму размножается сѣменами и черенками.

1380. Platenia. Родъ Пальмъ. Гладкоствольное дерево, съ перистыми листьями, достигаетъ 60 футъ; размножается сѣменами. Извѣстенъ единственный видъ этой пальмы: **P. chiragua.**

1381. Platystemon. Однолѣтнее садовое растенiе, не заслуживаетъ разведенiя.

1382. Plectocephalus americanus. Однолѣтнее растенiе, сѣется прямо въ грунтъ; его синiе и розовые цвѣтки распускаются въ Iюнѣ.

1383. Plectocomia. Родъ Пальмъ. Тепличное, лазящее растенiе, требуетъ той же культуры, что и другiя пальмы; размножается отдѣленiемъ дѣтокъ, которыя отнимаются отъ кореннаго растенiя, когда образуютъ хоть одинъ корешокъ, при чемъ ставятся въ теплый парничекъ.

Виды: **P. elongata.** Ростетъ слишкомъ быстро, чтобы ее содержать въ теплицѣ.

P. hystrix.

1384. Plectogyne variegata. Китайское растенiе, превосходно растущее въ густой тѣни и самое прочное для комнатъ, съ бурыми цвѣтами, выходящими прямо изъ подземныхъ стеблей. размножается дѣленiемъ корней.

1385. Plectopom. *Плектопомы.* Тепличное, весьма красивое ра-

стенiе, изъ семейства Геснерiй, невзыскательно относительно культуры и удобно къ пересылкѣ сухими корневищами, какъ анемоны или ранункули.

Виды: **P. naegelioides bicolor.** Листья съ изнанки пурпуровые; большой цвѣтокъ съ широкимъ зѣвомъ, трубка его снаружи розовая, внутри свѣтло-желтая, съ шафрановыми пятнами.

P. aureo-lilac. P. aureo-roseum. Цвѣтокъ розовый, внутри желтый, испещренъ крапинками.

P. candidum. Высокое рвстенiе, съ большими бѣлыми цвѣтами, середина въ крупныхъ, желтыхъ пятнахъ.

P. corallium. Стебель красный, листья темные; большой, красно-коралловый цвѣтокъ, съ желтыми пятнами по срединѣ.

P. colibri. Большой цвѣтокъ ярко-серизоваго цвѣта, бѣлый внутри, съ малиновыми крапинками, — желтыми и амарантовыми разводами.

P. scintillas. Цвѣты розовые, въ середкѣ желтые, съ розовыми полосками.

P. naegelioides suave roseum. Цвѣтокъ нѣжно-розовый, въ горлышкѣ—болѣе свѣтлый.

P. suave roseum. Съ розовыми цвѣтами.

P. eucodonioides triumphans. Съ большими лиловыми цвѣтами, какъ у Глоксинiй, и съ темными крапинками въ середкѣ.

P. Gibsonis. P. gloxinaeflora. P. labyrinthica. P. Rollisoni. P. triumphans. P. viola.

1386. **Plectranthus fruticosus.** Изъ семейства Губоцвѣтныхъ. Оранжерейное растенiе. Держать въ комнатѣ, какъ средство противъ моли.

Другой видъ. **P. coleoides.** Полукустарное, оранжерейное растенiе, съ блѣдно-лиловыми цвѣтами.

1387. **Pleopeltis irioides cristata.** Тепличный папоротникъ, съ широкими, лентовидными ваями.

1388. **Pleurothallis auriculigera.** Тепличная Орхидея, съ мелкими, желтоватыми цвѣтами.

Другiе виды: **P. lateritia.** Съ кирпично-красными цвѣтами.

P. aviceps. Маленькая тепличная Орхидея. Листья снизу пурпуровые, цвѣты зеленовато-желтые, напоминающіе птичью голову съ клювомъ.

P. polyliria. Тоже, съ мелкими, желто-зелеными цвѣтами, похожими на ландышъ.

1389. **Plocostemma lasianthum.** Изъ семейства **Asclepiadeae.** Тепличное растеніе, съ висячими, желтыми цвѣтами. Во время отдыха почти не поливается.

1390. **Plumbago.** *Плюмбаго.* Кустовое, оранжерейное растеніе, съ голубыми, синими или розовыми цвѣтами. Размножается сѣменами, черенками и отростками. Требуетъ лиственную землю пополамъ съ дерновою и съ четвертою частью вересковой. Нуждается въ сильной поливкѣ лѣтомъ. Можетъ рости въ комнатѣ. На лѣто выставляется изъ оранжереи на воздухъ. Нѣкоторые виды его помогаютъ отъ болѣзни глазъ, отчего и получило названіе. (**Plumbum** — глазная болѣзнь).

Виды: **P. larpentoe.** Съ темно-синими цвѣтами на розовыхъ ножкахъ.

P. Zeylanica. P. rosea. P. capensis. P. lusitanica.

1391. **Poa.** *Мятлика.* Изъ семейства **Gramineae.** Дикорастущая трава.

Другой видъ: **Poa trivialis fol. variegatis.** *Пестролистная мятлика.* Листья съ бѣлыми и зелеными полосами. Растеніе можно стричь и подрѣзать. Выводятъ въ горшкахъ, поставленныхъ на поддонникъ съ водою, въ которую кладутъ по ложкѣ гуано. Растеніе это слѣдуетъ часто дѣлить и старыя листья вырѣзать, тогда оно лучше идетъ и дѣлается пригодно для украшенія бесѣдокъ, на посадку между камней, около группъ, на тумбы и пр.

P. annua. *Мурава.* Дикорастущее, также какъ и слѣдующіе: **P. bulbosa.** *Тонконогъ.* **P. compressa. P. nemoralis.** *Волосница.*

1392. **Podalyria australis.** Оранжерейное растеніе.

Другіе виды: **P. sericea. P. styracifolia.**

1393. **P. odocarpus.** Изъ семейства **Conifereae.** Хвойное дерево;

размножается черенками, получаемыми отъ боковыхъ вѣтвей. Содержится въ оранжереѣ.

P. nerifolius. Съ красными цвѣтами.

P. pardianus. Съ широкими, сѣровато-зелеными листьями.

P. salicifolius. Съ широкими, блѣдно-зелеными листьями.

P. Chilinus. P. Makayi. P. nubigenus.

1394. Podococcus Barteri. Родъ Пальмъ. Безъиглистое растеніе вышиною до 8 футъ; покрыто бѣлымъ пушкомъ; размножается сѣменами.

1395. Podolepis chrysantha. *Сухоцвѣтъ.* Однолѣтнее, садовое растеніе, съ золотисто-желтыми цвѣтами; сѣется въ парникъ, потомъ разсаживается въ горшки и ставится въ парникъ; когда же нельзя болѣе ждать морозовъ, пересаживается въ грунтъ, въ глинисто-дерновую землю.

Другіе виды: **P. gracilis.** Съ розовыми или бѣлыми цвѣтами.

P. accuminata. (**P. affinis**).

1396. Podophyllum emodi. Изъ семейства **Berberideae.** Оранжерейное растеніе. Большой, весьма красиво росписанный свѣтло и темно-зелеными разводами листъ, формою похожій на утиную лапу; бѣлый цвѣтокъ и пунсовый плодъ. Листья и корень имѣютъ ядовитое свойство.

1397. Pogogyne Douglasii. Однолѣтнее растеніе, съ розово-пурпуровыми цвѣтами, у которыхъ нижняя губа, темно-пурпуровая съ бѣлымъ пятномъ.

1398. Pogonia ophioglossoides. Орхидея. Розовый цвѣтокъ съ бахромчатою губою, отчего и получило свое названіе. (**Pogon**— борода). Зимою содержится въ оранжереѣ; когда же совершенно прекратятся морозы, выставляется на воздухъ, въ Октябрѣ опять вносится въ оранжерею. Размножается дѣленіемъ корней.

1399. Pogostemon patschouli. Индійское растеніе, даетъ душистое, эфирное масло—«пачули».

1400. Poinciana. Очень нѣжный кустарникъ, съ красивыми желтыми и алыми цвѣтами и нѣжными, похожими на акацію

листьями. Можетъ рости въ комнатѣ. Лѣтомъ высаживается въ грунтъ, зимою содержится въ оранжереѣ. Размножается преимущественно сѣменами и черенками, въ Іюнѣ, но не иначе, какъ посредствомъ теплички, подобно вообще тепличнымъ растеніямъ. Требуетъ вересковую землю, пополамъ съ лиственною и съ примѣсью четвертой части дерновой. Зимою содержится весьма сухо, а лѣтомъ напротивъ требуетъ сильной поливки.

Виды; **P. gilliezii.** Крупный желтый цвѣтокъ, изъ котораго выходитъ длинный, пунцовый султанъ тычинокъ. На югѣ Европы ростетъ на открытомъ воздухѣ.

P. pulcherima. P. regia.

1401. **Poinsettia pulcherima fl. rubro.** Оранжерейное растеніе.

1402. **Poivrea coccinea.** Африканское растеніе, съ алыми цвѣтами, можетъ рости въ комнатѣ, но зимою теряетъ листъ. Размножается черенками; требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой и вересковой, съ примѣсью четвертой части лиственной.

1403. **Polanisia trachysperma.** Красивое однолѣтнее растеніе, изъ семейства Каперсовыхъ, весьма душистое и покрытое мелкими волосками. Даетъ бѣлые цвѣты. Высѣвается въ плошки или парникъ раннею весною и потомъ высаживается въ грунтъ.

1404. **Polemonium coeruleum.** *Красотка. Сорокоприточная. Конюха обыкновенная. Троецвѣтка.* Семейство **Polemoneaceae.** Многолѣтнее садовое растеніе съ синими цвѣтами; зимуетъ на открытомъ воздухѣ. По словамъ Плинія, честь находки этого растенія оспаривали два царя (?) и кончили споръ войною (?), отчего растеніе и получило свое названіе. (**Polemos**—война).

Другой видъ: **P. coer. fl. albo. (lacteum).** *С. бѣлая.*

1405. **Polianthes tuberosa.** *Тубероза.* Оранжерейное, луковичное растеніе, съ превосходными, душистыми, махровыми или полумахровыми цвѣтами, бѣлыми или розовыми, сидящими на цвѣточномъ стеблѣ, до 2 аршинъ вышины, въ числѣ отъ 20 до 30 штукъ. Требуетъ слѣдующаго ухода:

Въ концѣ Февраля надлежитъ заложить парникъ, когда навозъ будетъ вполнѣ готовъ, въ него насыпаютъ рѣчнаго илу, толщиною на 5 или 6 вершковъ. Земля должна хорошо передѣлаться и содержать въ себѣ достаточное количество песку; когда навозъ хорошо перегоритъ, къ этой землѣ прибавляютъ, четвертую часть хорошей дерновой и восьмую глины. Въ продолженіи нѣсколькихъ дней сряду должно хоть одинъ разъ въ день хорошо переворачивать землю въ парникѣ и по охлажденіи ровнять ее граблями, поливая на столько, чтобы она пропиталась на 4 вершка.

По очисткѣ и раздѣленіи луковицъ на 3 разряда: 1) на луковицы самыя большія, назначенныя для цвѣтенія въ томъ же году; 2) на луковицы, которыя до цвѣтенія должны еще укрѣпиться, и 3) на луковицы, назначенныя для выращенія, каждую луковку обсыпаютъ мелко толченымъ кирпичемъ, для заживленія ранъ. Луковицы, назначенныя для цвѣтенія разсаживаютъ въ 5 вершкахъ другъ отъ друга, луковицы 2-го разряда чаще а 3-го еще чаще. Луковицы покрываютъ землею на столько, чтобы шейка луковицы находилась наравнѣ съ поверхностью земли. Посаженныя луковицы должно часто осматривать, дабы избытокъ тепла и сырости не причинилъ имъ вреда (онѣ легко загниваютъ), а также чтобы не попортили ихъ животныя или насѣкомыя. Поливаютъ, когда луковицы дадутъ листья, длиною въ вершокъ и затѣмъ поливку постоянно усиливаютъ до появленія цвѣтовъ, а съ этого времени поливка постепенно уменьшается. Въ Маѣ, когда уже нельзя болѣе ждать морозовъ, снимаютъ съ парниковъ рамы и разгребаютъ землю вокругъ луковицъ назначенныхъ для цвѣтенія (но такъ, чтобы не повредить кореньевъ и не расшатать луковицъ), должно очищать ихъ отъ образовавшихся отростковъ, а ранки засыпать кирпичнымъ порошкомъ. По окончаніи этой операціи луковицы опять засыпаютъ землею. Очистка ихъ отъ отростковъ повторяется до-тѣхъ-поръ, пока не прекратится появленіе ихъ особенно у луковицъ, назначенныхъ для цвѣтенія въ слѣдующемъ году. Каждый разъ послѣ отнятія отростковъ, луковицы туберозъ нѣсколько дней не спрыскиваютъ; но въ нѣкоторыхъ мѣстахъ парника дѣлаютъ толстымъ колышкомъ нѣсколько отверстій, въ которыя наливаютъ воду, что повторяется, пока не сдѣлается достаточно

сыро у корней, впрочемъ сырость не должна доходить до пораненыхъ мѣстъ луковицы, надъ которою производилась операція.

Отнимаются отростки только до половины Августа, а съ этого времени растеніе болѣе не тревожатъ.

Туберозы обильно поливаются до конца Августа, а въ Сентябрѣ, при наступленіи морозовъ, парники, въ которыхъ сидятъ эти растенія покрываютъ рамами, а когда морозъ усисится, то парниковый ящикъ обкладывается старымъ навозомъ. Въ такомъ видѣ парникъ оставляется, пока стоитъ тепло. Съ наступленія Сентября луковицы поливаютъ очень мало и въ особенности сохраняютъ ихъ отъ сырости. Наконецъ, когда морозъ усилится, луковицы вынимаютъ изъ парника, стрясаютъ съ нихъ землю, обрѣзаютъ до половины длинные листья и кладутъ на полки въ простѣнокъ, чтобы совсѣмъ просохли; затѣмъ связываютъ ихъ мочалкою въ пучки и развѣшиваютъ въ жилой комнатѣ, недалеко отъ печи или въ теплицѣ надъ отапливаемымъ боровомъ, въ мѣстѣ безопасномъ отъ сырости. Такимъ образомъ луковицы сохраняются до Марта. Для ранней выгонки луковицы сохраняютъ въ болѣе холодномъ мѣстѣ.

При вышеописанномъ уходѣ луковицы достигаютъ величины куринаго яйца. Для содержанія туберозъ въ комнатѣ въ цвѣту, должно, какъ только луковица начнетъ выпускать цвѣтовую головку вынуть ее изъ парника и пересадить въ просторный горшокъ, который, поливъ, закопать въ теплый парникъ и прикрыть рамою пока пересаженное растеніе не укрѣпится. По снятіи рамъ, растенія достаточно поливаютъ и когда они начинаютъ зацвѣтать ихъ вносятъ въ комнату.

Луковицы цвѣтшія одинъ разъ болѣе не приносятъ цвѣтовъ; для полученія цвѣтовъ сажаютъ дѣтку, выростающую по сторонамъ главной луковицы. Разсаживая луковицы въ различное время, можно имѣть цвѣты отъ Іюня до Октября. Туберозы посаженныя въ Апрѣлѣ въ теплыя гряды и притомъ безъ рамъ, прикрываемыя лишь на ночь рогожами, также хорошо ростутъ и цвѣтутъ осенью.

(Садов. и огород. 1869 ст. 342—343).

1406. Polycalymna Stuarti. *Сухоцвѣтъ.* Однолѣтнее садовое растеніе, требуетъ той же культуры, что и **Rodante.**

1407. **Polycarene capensis.** Однолѣтнее садовое растенiе, не выше $^1|_4$ фута, съ желтыми цвѣтами; требуетъ той же культуры.

1408. **Polycenia.** Однолѣтнее растенiе; какъ садовое не имѣетъ значенiя.

1409. **Polycycnis gratiosa.** Тепличная орхидея, съ блѣдно-коричневыми въ блѣдныхъ крапинахъ цвѣтами.

1410. **Polygala amara et comosa.** *Многомлечникъ горькiй. Истадъ дерево.* Изъ семейства **Polygaleae.** Дикорастущее на влажныхъ, открытыхъ мѣстахъ, съ синими цвѣтами, лекарственное растенiе, увеличивающее удой коровъ, употребляющихъ его въ пищу, отчего и получило названiе. (**Poly**—много, **gala**—мококо).

Другiе виды: **P. speciosa.** Оранжерейное растенiе, съ прекрасными пурпурово-фiолетовыми цвѣтами, формою похожими на цвѣты гороха. Любитъ вересковую землю и жидкое удобренiе, цвѣтетъ въ Iюнѣ и Iюлѣ, но если содержится въ холодной оранжереѣ, можетъ цвѣсти всю зиму.

P. cordifolia. P. opposicifolia. P. grandis. P. latifolia. P. myrtifolia. P. chamaebuxus. Цвѣты былые съ желтымъ.

1411. **Polygonatum multiflorum.** *Соломонова печать. Купена.* Дикорастущее. **P. chamacbuxus.** Цвѣты бѣлые съ желтымъ.

Другiе виды: **P. vulgare.** (**Convallaria polygonatum**). Растенiе съ шишкообразнымъ корневищемъ; дикорастущее, но подвергаемое ранней выгонкѣ въ оранжереѣ. Въ этихъ видахъ корневище этого растенiя осторожно вынимаютъ изъ земли, оставляя при немъ бо́льшую часть его тонкихъ корней и за годъ до выгонки сажаютъ въ горшокъ перпендикулярно, тогда какъ въ естественномъ видѣ оно имѣетъ горизонтальное положенiе.

Другiе виды: **P. roseum.** *Розовая купена.* Съ розовыми цвѣтами; ростетъ на открытомъ воздухѣ; довольствуется неудобренною, но рыхлою, глинистою землею.

1412. **Polygonum orientale.** (**P. elegans**). *Гречишникъ.* Семейство **Polygoneae.** Однолѣтнее садовое растенiе, съ красными или

бѣлыми цвѣтами; достигаетъ вышиною до 5 футъ; сѣется въ парникъ въ началѣ Апрѣля; высаживяется въ очень питательную землю; боится самыхъ легкихъ морозовъ.

Другіе виды: **P. aviculare.** *Спорышъ. Топтунъ.* Цвѣты зеленые съ красными или бѣлыми краями.

P. vaccinifolium. Съ розовыми цвѣтами.

P. arenarium. *Свинуха* Дикорастущая трава.

P. Maximowiczii. Однолѣтнее, японское растеніе, со стеблемъ, листьями и цвѣточнымъ ножками—пурпурово-красными. Сѣютъ въ Августѣ. Перезимовавшее въ защищенномъ отъ мороза мѣстѣ растеніе на лѣто высаживается въ грунтъ.

P. sieboldtii. P. sachalinense. Многолѣтнія садовыя растенія.

P. Bistorta. *Горлецъ. Раковыя шейки. Змѣевикъ.* Тоже. Стебель безъ вѣтвей; имѣетъ на верхушкѣ колосъ розовыхъ цвѣтовъ.

P. sericeum. *Дикуша. Гречиха сибирская.* Тоже.

P. fagopyrum. *Настоящая гречиха.* Разводится какъ хлѣбное растеніе.

P. tataricum. Дикорастущее, видомъ похоже на предыдущую.

P. emaginatum.

P. capitatum. Оранжерейное, многолѣтнее, вьющееся растеніе, употребляется для застилки трельяжа. Зеленые листья длиною до 2-хъ дюймовъ, имѣютъ черныя полоски, идущія отъ вершины до основанія листа, въ видѣ треугольника и мелкіе розовые цвѣтки, выростающіе изъ угла верхнихъ листьевъ.

Существуютъ еще слѣдующіе, дикорастущіе виды: **P. viviparum.** *Мукецъ татарскій.*

P. tinctorium. *Красильная гречка.*

P. plymorphum. *Кислецъ.*

P. polymorphum *Горчакъ бѣлый.*

P. persicaria. *Горчакъ почечникъ.*

P. lapathipolium. *Г. мужской.*

P. hydropiper. *Г. женскій.*

P. convolvulus *Повелика. Вьюнокъ.* Ростетъ по пашнямъ; вьющійся стебель.

P. dumetorum. *Повитель. Младенческая трава.*

1413. **Polymnia edulis.** *Съѣдобная полимнія.* Изъ семейства **Compositeae.** Названо въ честь одной изъ 9 музъ. Корень похожъ на георгинные клубни и достигаетъ вѣса до 25 фунт. Даетъ очень вкусную овощь, которую индѣйцы ѣдятъ даже въ свѣжемъ видѣ. Размножается черенками и дѣленіемъ корней, которые на зиму вынимаются изъ грунта и содержатся въ температурѣ 3—5 градусовъ тепла.

1414. **Polipodium.** Тепличное растеніе, изъ семейство Папоротниковъ, можетъ рости и въ комнатѣ; нѣкоторые виды имѣютъ древесный стебель; размножается отростками и дѣленіемъ корней; требуетъ землю составленную изъ торфяной, лиственной и дерновой; зимою поливается мало, но лѣтомъ очень сильно.

Виды: **P. vulgare cornubiense.** Съ двуперсто-разсѣченными ваями; выемки которыхъ сливаются между собою.

P. vulgare. *Сладкій корень.* Дикорастущее. **P. arboreum. P. aureum. P. drypteris. P. glaucum. P. morbillosum.**

1415. **Polystachia carnea.** Тепличная Орхидея, съ мелкими, розовыми—съ желтымъ цвѣтками.

1416. **Polystichum filix. mas.** *Папоротникъ.* Дикорастущее.

Другіе виды: **P. setosum.** *Древковатый, тепличный папоротникъ.*

P. fragrans. *Зерликъ.* Дикорастущее.

1417. **Pontederia cordata.** Болотное растеніе, съ голубыми цвѣтами, колосомъ. Размножается сѣменами и дѣленіемъ корней. Посаженное въ горшки лѣтомъ, совершенно погружается въ воду акварія, а зимою держится въ водѣ погруженнымъ до половины горшка.

1418. **Popogyne Douglasii.** Однолѣтнее, садовое калифорнійское растеніе, съ пурпуровыми цвѣтами, испещренными бѣлымъ.

1419. **Populus.** *Тополь.* Изъ семейства **Salicineae.** Дикорастущее дерево; издревле разводится для украшенія садовъ, парковъ и и вообще публичныхъ мѣстъ, отчего и получило свое названіе:—**arbor populi**—народное дерево. Выноситъ даже су-

ровую зиму. Сильно истощаетъ почву и пускаетъ множество корневыхъ побѣговъ. Размножается черенками, на которые берутъ водяные побѣги и крѣпкіе побѣги молодыхъ экземпляровъ; также въ концѣ осени или раннею весною, отдираютъ отъ тополя корни толщиною въ мизинецъ и разрѣзавъ на небольшія куски, кладутъ на гряду, прикрывъ незначительнымъ слоемъ земли, тутъ они укоренятся и дадутъ побѣги.

Виды: **P. argentea. P. alba. (P. nivea).** *Тополь серебристый.* Съ сребристо-бѣлымъ съ изнанки, листомъ.

P. canadensis. *Т. канадскій.* Не выноситъ нашихъ суровыхъ зимъ, вымерзая до корня и такимъ образомъ превращаясь въ кустъ.

P. dilatata. *Т. пирамидальный.* Нашихъ зимъ безъ покрышки не выноситъ.

P. laurifolia. *Душистый осокорь.*

P. pendula. *Т. плакучій.*

P. pyramidalis. *Т. италіанскій* или *пирамидальный.*

P. alba. *Топольникъ бѣлый.*

P. suaveolens. *Т. бальзамическій.* Имѣетъ душистыя почки и листья. Быстро ростетъ и выноситъ самыя суровыя зимы.

P. nigra. *Осокорь.* Имѣетъ треугольно яйцевидныя листья.

P. tremula. *Осина.* Ростетъ въ дикомъ состояніи по нашимъ лѣсамъ и болотамъ. Пчелы берутъ взятокъ съ его цвѣтовъ въ Апрѣлѣ и Маѣ.

P. betulifolia. *Т. березоволистный.*

P. cordifolia. *Т. серцеобразный.*

P. heterophylla. *Т. рознолистный.*

P. hudsonia. *Т. гудзонскій.*

P. laevigata. *Т. гладкій.*

P. pannonica. *Т. венгерскій.*

P. hybrida. Весьма схожій видъ съ **P. alba**, листья сверху голые, а снизу покрыты тонкими, бѣлыми волосками.

P. angulata. Ростетъ въ Сѣв. Америкѣ похожъ на Канадскій, но еще нѣжнѣе.

P. balsamifera. *Т. бальзамическій. Такамагана.* Производитъ сильно пахучія почки. Сѣверо-Американское растеніе, у насъ очень рѣдко. **P. tristis.** Съ темнозелеными листьями, придающими ему мрачный видъ.

P. candicans. (P. ontariensis. P. macrophylla. P.

latifolia). Съ сильно пахучими почками и листьями самыми большими изъ всѣхъ родовъ тополя, снизу бѣловатыми. Достигаетъ 50 футъ высоты; выноситъ наши зимы.

1420. **Porliera hygrometrica.** Тепличное растеніе.

1421. **Portulaca oleracea.** *Портулакъ.* Семейства **portulaceae.** Овощь употребляемая въ пищу, какъ приправа къ супу,—въ соленомъ видѣ и какъ саладъ, въ смѣси съ другими саладами. Требуетъ сильной, рыхлой, не свѣжеунавоженной земли и открытаго, солнечнаго мѣста. Сѣется въ началѣ Мая сухимъ сѣменемъ, смѣшаннымъ и перетертымъ съ землею, прямо на гряду, при чемъ сѣмя засыпается землею и сильно поливается. Всходы разрѣжаются такъ, чтобы растенія находились въ 8 вершкахъ другъ отъ друга, гряды постоянно полютъ и разрыхляютъ, а въ сухую погоду часто поливаютъ. На гряду въ 10 сажень длины и $1^1/_2$ аршина ширины, высѣваютъ лотъ сѣменъ.

Портулакъ бываетъ *желтый*, преимущественно разводимый,—*зеленый*, *широколистый*, *исполинскій*.

Другой видъ: **P. grandiflora.** Прекрасное, многолѣтнее, низенькое садовое растеніе, съ весьма красными, часто махровыми, какъ маленькій розанъ, цвѣтами, разныхъ яркихъ колеровъ. Цвѣты эти раскрываются только при солнцѣ. Сѣется въ концѣ Марта или началѣ Апрѣля, въ плошки, съ песчанистою, неунавоженною землею, при чемъ очень мелкіе сѣмена присыпаютъ пескомъ. Посѣвъ ставится на солнцѣ; по всходѣ разсаживается въ горшки, которые держатся въ парникѣ до Іюня и высаживаются въ вересковую или глинисто-песчанистую землю, на солнечное мѣсто. Портулакъ можетъ также размножаться черенками, отводками и раздѣленіемъ корней, которые зимою содержатся почти сухо. Вообще не любитъ сильной поливки и довольствуется почвою составленною изъ равныхъ частей земли дерновой, лиственной и вересковой.

Разновидности этого растенія:

P. grandiflora alba. P. g. aurea. Съ пурпурово-фіолетовыми цвѣтами. **P. g. kermesina.**

P. g. caryophyloides P. g. lutea. Съ желтыми цвѣтами. **P. g. luteo aureo striata.**

P. g. rosea. Съ розовыми цвѣтами.

P. g. roseo pallida. P. g. Speciosa. P. g. alba plena. Бѣлая, Махровая.

P. g. aurea plena. Махровая.

P. g. gillesii plena. Съ малиновыми или пурпуровыми, махровыми цвѣтами.

P. g. rosea plena. Махровая розовая.

P. g. Splendens plena. Махровая.

P. g. Sulphurea plena. Желтая махровая.

P. Thellusonii. Съ краснокиноварными, махровыми цвѣтами. Однолѣтнее растенiе.

P. Tornburnii. Тоже однолѣтнее растенiе.

1422. **Posoqueria multiflora.** Изъ семей. **Rubiaceae.** Тепличное растенiе съ неопадающимъ листомъ, снизу бархатистымъ. Цвѣты пахучiе, бѣлые. Требуетъ, той-же культуры что и «Гарденiя».

Другой видъ: **p. formosa.** Цвѣты бѣлые на длинныхъ ножкахъ, похожи на цвѣты **Mirabilis jalappa.**

1423. **Potentilla.** *Лапчатка. Могущикъ. Деревянка.* Изъ семейства **Rosaceae.** Многолѣтнее, грунтовое растенiе, нѣкоторые виды котораго растутъ кустарникомъ, другiе представляютъ собою растенiе травянистое, съ желтыми и пурпуровыми цвѣтами, похожими на цвѣты земляники. Размножается сѣменами, черенками и отростками. Требуетъ землю составленную изъ равныхъ частей дерновой и лиственной, с примѣсью четвертой части вересковой; зимою корни его содержатся въ едва влажной землѣ.

Виды: **p. aurea.** Золотистый цвѣтокъ.

P. frutescens. *Серебренникъ кустовой.* Кустарникъ съ желтыми цвѣтами любитъ низменную почву.

P. Striata formosissima. Оранжевый цвѣтокъ, испещренный темно-оранжевыми или коричневыми полосками.

P. macnabiana. Съ красно-оранжевыми цвѣтами.

P. Smouthii. Цвѣтокъ оранжевый, въ середкѣ темный, испещренъ черточками.

P. atrosanguinea argyrophylla. Свѣтло-оранжевый цвѣтокъ переходящiй по краямъ лепестковъ въ красно-кармозиновый. Любитъ рыхлую, глинистую, садовую почву, въ ко-

торой обильно цвѣтетъ Іюль и Августъ. Размножается дѣленіемъ.

P. atr. var. menziesii flore pleno. Желто-оранжевый, махровый цвѣтокъ.

P. Nepaulensis. Грунтовое растеніе, съ красными цвѣтами.

P. fruticosa. *Курильскій чай.* Кустарникъ, разводимый въ садахъ и огородахъ.

P. grandiflora. P. hybrida. P. leucotricha. P. oliveriana. P. purpurea lutea variegatis.

Оранжерейные виды:

P. formosa. *М. прекрасный.*

P. atrosanguineum. *М. темно-красный.*

Дикорастущіе виды:

P. alba. *Расперстная.*

P. auserina. *Бедренецъ. Гусячи лапки.* Многолѣтнее, медоносное растеніе, цвѣтетъ съ Мая до Сентября.

P. argentea. *Л. сребристая. Червишникъ.* Медоносное растеніе, цвѣтетъ въ Іюнѣ и Іюлѣ.

P. canescens. *Переломная.*

P. hirta. *Золотникъ.*

P. Norvegica. *Горлянка.*

P. reptans. *Пятилистникъ.* Ползучее медоносное растеніе, цвѣтетъ въ Іюнѣ и Іюлѣ.

P. Termentilla. *Сердечный корень. Завязникъ.* Медоносное растеніе, цвѣтетъ среди лѣта; его корни имѣютъ вяжущее свойство.

P. thuringiaca. *Вымяна.*

P. Verna. *Кокусъ.*

P. floribunda. *Л. многоцвѣтная.*

1424. **Poteriume Sanguiserba.** *Пимпинель. Черноголовникъ.* Многолѣтнее растеніе, разводится посѣвомъ сѣменъ весною на сухихъ грядахъ. Молодые листья употребляются какъ приправа къ солоду и при приготовленіи пива.

1425. **Pothos.** Тепличное растеніе, требуетъ глинисто-дерновую землю и просторную посуду. Зимою весьма умѣренно поливается.

Виды: **P. acaulis. P. digitatus. P. argyrea. P. alismaefolia. P. crassifolia. P. trifoliatus.**

1426. Prinos. *Водолистъ.* Кустарникъ, разводимый для украшенія садовъ.

Виды: **P. verticillatus.** Сѣверо-Американскій кустарникъ. Любитъ низменную рыхлую почву. Размножается сѣменами и отводками. Лекарственное растеніе.

1427. Prepusa hookeriana. Оранжерейное растеніе, даетъ красивые, темно-малиновые цвѣты, съ бѣлыми головками. Сажается въ смѣсь вересковой, дерновой и лиственной земли, въ горшокъ болѣе широкій, чѣмъ глубокій и хорошо дренированный. У корня его постоянно надлежитъ поддерживать влажность. Зимою это растеніе держатъ въ теплицѣ и даютъ ему много свѣту и мало воды. Размножается сѣменами или отдѣленіемъ молодыхъ отпрысковъ.

1428. Primula. *Первоцвѣтъ. Баранчикъ. Примуля.* Семейство **Primulaceae.** Многолѣтнее садовое и оранжерейное растеніе.

Виды: **P. veris.** *Первоцвѣтъ весенній. Обыкновенный баранчикъ* или *барашекъ.* Дико ростетъ по лугамъ и лѣсамъ, съ маленькими желтыми цвѣтами. Употребляется какъ бордюрное растеніе; пчелы берутъ съ него взятокъ въ Маѣ и началѣ Іюня.

P. acaulis. (P. grandiflora). *П. безстебельный. Безстебельные крупноцвѣтные баранчики.* Душистые цвѣты бываютъ карминовые, темно-пурпуровые, бѣлые и махровые. Замѣчательны продолжительностью цвѣтенія; зацвѣтаютъ въ половинѣ Мая. На почву не разборчиво, но предпочитаетъ глинисто-известковую почву, съ примѣсью песку; животнаго удобренія не терпитъ, а если почву для нихъ и удобряютъ навозомъ, то совершенно перегнившимъ, однако листовой перегной любятъ, а потому полезно каждый годъ посыпать вокругъ ихъ землю этимъ удобреніемъ. Страдаютъ больше отъ засухи, чѣмъ отъ стужи, которую хорошо переносятъ подъ глубокимъ снѣгомъ. Легко размножается. Ихъ дѣлятъ лѣтомъ послѣ того какъ отцвѣтутъ, каждые два или три года, но ихъ можно дѣлить и пересаживать даже въ цвѣту. Растеніе это размножается и сѣменами. Сѣютъ въ Апрѣлѣ въ легкую землю въ парникъ, прикрывая сѣмена тонкимъ слоемъ листоваго перегноя или разрубленнымъ и просѣяннымъ мхомъ. Когда всхо-

ды подростутъ, ихъ высаживаютъ въ гряды, вершка на 2 другъ отъ друга, осенью пересаживаютъ на мѣсто, гдѣ остаются до весны; когда зацвѣтутъ, вынимаются стуломъ и пересаживаются на клумбы, на четверть одинъ отъ другаго. Сѣмена можно также сѣять съ Декабря до Марта въ оранжереѣ (чтобы къ слѣдующей веснѣ имѣть сильные экземпляры) и въ Іюлѣ—Августѣ, тотчасъ послѣ того, какъ созрѣютъ сѣмена, прямо въ грунтъ, при этомъ сѣмена взойдутъ только слѣдующею весною. Мѣсто въ грунту для Барашковъ выбирается покатое и не сырое, осенью растенія эти закрываются вѣтвями ельника или можевельника; покрышка эта снимается весною, но не слишкомъ рано. Чтобы имѣть въ цвѣту Примулю въ Январѣ, ее выводятъ въ горшкахъ, въ холодной оранжереѣ, а въ Декабрѣ переносятъ въ теплицу.

P. auricula nigra plena. На высокомъ стеблѣ темнофіолетовый, почти черный махровый цвѣтокъ.

P. variabilis. *Садовые баранчики.* Въ ихъ цвѣтахъ преобладаетъ пурпуровый колеръ.

P. auricula. *Медвѣжье ушко. Аврикуля. Лыщакъ.*

Разновидности ихъ: *Чистые* или *обыкновенные.* Съ однолѣтними цвѣтами, глазокъ которыхъ бываетъ бѣлый, тогда какъ остальная часть—желтая, темно-золотистая, бурая, темнокоричневая, пурпуровая или фіолетовая.

Тѣнистые или *Литтихскіе,* у которыхъ кромѣ бѣлаго или желтаго, круглаго глазка, имѣются два различные колера, идущіе концентрическими кругами.

Англійскіе или *напудренные.* Цвѣтокъ обыкновенно многоколерный, какъ бы посыпанный сизою пылью, глазокъ всегда почти бѣлый.

Махровые. Два вѣнчика вставлены другъ въ друга.

Аврикули не требуютъ большаго ухода, землю имъ даютъ плотную, глинистую, свѣжую, не влажную и не унавоженную, въ смѣси съ дерновою или лиственною землею. Положеніе имъ необходимо отѣненное. Передъ посадкою земля должна быть хорошо перекопана и взрыхлена. Не боятся холода, но не выносятъ замерзанія и оттаиванія, сухихъ вѣтровъ и продолжительныхъ весеннихъ дождей. Воспитываются въ горшкахъ, зимою сохраняются въ подвалѣ или холодной оранжереѣ; весною высаживаются въ грунтъ. Пересаживаютъ лѣтомъ послѣ

цвѣтенія, черезъ два года въ третій въ промежуточные годы, верхній слой земли замѣняется новымъ. Передъ пересадкою, дня три растеніе не поливать. Зимою вовсе не поливать и вообще чѣмъ воздухъ влажнѣе, тѣмъ поливать ихъ меньше. На воздухѣ желтые и старые листья обирать, отрѣзая ихъ, но не отрывая. Примули-аврикули можно содержать даже въ комнатѣ. Осенью ихъ закидываютъ ельникомъ, чтобы дождевая вода стекала въ сторону, весною ельникъ съ нихъ сбрасывается.

Аврикули размножаются дѣленіемъ и отнятіемъ глазковъ. Дѣлить кусты лучше всего лѣтомъ, послѣ перваго цвѣтенія. Отсадку глазковъ дѣлать въ концѣ лѣта. Аврикули также размножаются сѣменами. Сѣютъ ихъ въ Январѣ по Мартъ, въ ящики или плошки по снѣгу, оставляя посѣвъ на воздухѣ — въ такомъ случаѣ всходъ будетъ весною; или сѣютъ въ Маѣ, причемъ иногда всходы показываются осенью, но чаще слѣдующею весною. Когда сѣянцы дадутъ 4 — 5 листковъ, ихъ пересаживаютъ въ горшки или на гряды.

Въ ящикахъ или горшкахъ тоже можно воспитывать Аврикули. При посадкѣ въ Іюнѣ или Іюлѣ, наблюдается, чтобы на дно сосуда было положено для стока воды достаточное количество черепковъ, покрытыхъ мхомъ, чтобы водостокъ не задерживался. Также сѣменные экземпляры Аврикули осенью ставятся въ горшкахъ въ простѣнокъ или сухой подвалъ, гдѣ бываетъ даже до 5° мороза, потомъ ихъ пристанавливаютъ въ Декабрѣ въ оранжереѣ и поливаютъ; затѣмъ въ Мартѣ или Апрѣлѣ растеніе цвѣтетъ.

Чтобы имѣть ранніе цвѣты, а именно даже въ Февралѣ, Аврикули постоянно держатъ въ горшкахъ въ холодной оранжереѣ. Тоже должно сказать о **p. minima** и **p. viscosa**.

P. sinensis. *Китайскій первоцвѣтъ*. Многолѣтнее растеніе, но въ нашихъ садахъ разводится, какъ однолѣтнее или двухлѣтнее. Цвѣты, въ видѣ распущеннаго зонтика на стрѣлкѣ, бываютъ бѣлые, розовые и свѣтло-пурпуровые съ желтымъ глазкомъ. У насъ это растеніе разводится въ оранжереяхъ и бываетъ съ цвѣтами пестрыми, бахромчатыми, махровыми и полумахровыми. Можетъ содержаться въ комнатѣ.

Въ нашихъ садахъ встрѣчаются:

P. sinensis alba. Бѣлый цвѣтокъ, съ желтымъ, зеленоватымъ или буроватымъ глазкомъ.

P. sinensis striata. Бѣлый цвѣтокъ съ розовыми черточками.

P. sinensis cupreata. Цвѣтокъ красно-розовый, съ металлическимъ отблескомъ.

P. s. fimbriata vel. grandiflora. Крупный цвѣтокъ съ выемчатымъ вѣнчикомъ, розоватый, бѣлый или желтоватый.

P. s. erecta superba. Крупный, ярко-розовый цвѣтокъ.

P. s. alba semi plena. Полумахровый, бѣлый или розовый цвѣтокъ.

P. Japonica. Чрезвычайно красивое, многолѣтнее, оранжерейное или комнатное растеніе, цвѣты его расположены большими букетами въ нѣсколько этажей, одинъ надъ другимъ яркаго, розово-фіолетоваго цвѣта, такъ называемаго, *Манджента*, съ маленькимъ, темнымъ кружечкомъ вокругъ бѣлаго глазка. Сѣмена всходятъ на слѣдующій послѣ посѣва годъ. Въ настоящее время существуютъ другія разновидности этого первоцвѣта, разныхъ колеровъ.

P. cortusoides amoena grandiflora lilacina. Превосходный лиловый цвѣтокъ.

P. sinensis alba plena и rosea plena. Махровый бѣлый или розовый первоцвѣтъ.

Вообще Китайскій Аврикуль воспитывается какъ однолѣтнее растеніе, хотя оно можетъ жить долго и наконецъ образовать древянистый стебель. Выводится отъ сѣменъ, высѣваемыхъ въ Мартѣ или Апрѣлѣ въ оранжереѣ. Всходы ставятся въ парникъ. Чтобы получить сильные экземпляры и хорошо цвѣтущіе, стараются пересадить Аврикули два раза въ лѣто. Посуда имъ дается непросторная, чтобы переплетшіеся корни дренировали почву, хорошо пропуская воздухъ и воду. Землю требуютъ сильную, составленную изъ трехъ частей вересковой и одной части перегноя коровьяго навоза. Осенью это растеніе переносится въ оранжерею поближе къ рамамъ, причемъ нѣкоторые тотчасъ зацвѣтаютъ и такимъ образомъ даже въ Ноябрѣ, когда почти ничего не цвѣтетъ, украшаютъ собою оранжерею. На второй годъ этотъ первоцвѣтъ цвѣтетъ хуже, а потому его почти всегда бросаютъ послѣ отцвѣтенія, но лучшіе сорта размножаются дѣленіемъ, отводкою и черен-

ками съ листьями, которые сажаютъ въ горшки тотчасъ послѣ того, какъ растенiе отцвѣтетъ весною. Передъ дѣленiемъ первоцвѣтъ нѣсколько просушивается, не поливая его нѣкоторое время.

(По Н. Ермолаичу. Вѣст. И. Общества Сад. 1870 № 2).

1429. **Pritchardia.** Единственный родъ вѣеролистныхъ пальмъ. Листья этой пальмы на Маркизскихъ островахъ и о-вѣ Вити, только вожди имѣютъ право употреблять на опахала, цыновки, шляпы, крыши. Гладкiй стволъ растенiя достигаетъ 30 футъ. Размножается сѣменами.

1430. **Prosopis juliflora.** Даетъ ядовитые стручки, а шипы его производятъ опасныя раны. Тропическое растенiе.

1431. **Protea Levisanus.** Оранжерейное растенiе, съ роскошными листьями. Цвѣтетъ всю зиму.

Другiе виды: **P. acaulis. P. melifera. P. speciosa.**

1432. **Prunella.** *Лайникъ.* Изъ семейства **Labiateae.** Дикорастущее.

Виды: **P. vulgaris.** *Л. простой.*

P. grandiflora. Содержится въ оранжерѣ.

1433. **Prunus cerasus.** *Вишня.* Изъ семейства Костянковыхъ. Дерево дикорастущее и разводимое въ садахъ для плодовъ; съ цвѣтовъ его, въ Апрѣлѣ и Маѣ, пчелы берутъ взятокъ.

Другiе виды: **P. cerasus plena.** *Махровая вишня. Морель.* Дерево, разводимое въ садахъ для фрукта, а также подвергаемое ранней выгонкѣ для цвѣтовъ, въ оранжерѣ. Съ этою цѣлiю берутъ изъ грунтоваго сарая самые низкiе, привитые, экземпляры и ставятъ, послѣ Новаго года, въ оранжерею, гдѣ часто опрыскиваютъ растенiе. Лѣтомъ вѣтви дерева слегка обрѣзываютъ.

P. Chamaecerasus. *Вишеньки. Дикая вишня.*

P. avium. *Шпанская вишня. Черешня.*

P. caucasica. P. laurocerasus. *Лавровишневое дерево.* Оранжерейное растенiе, изъ листьевъ его приготовляется вода, употребляемая какъ лекарство.

P. padus. *Черемуха.* Дикорастущее дерево съ бѣлыми, весьма душистыми цвѣтами, очень рано распускающимися. Раз-

водится въ паркахъ. Отъ разведенія этого дерева во фруктовыхъ садахъ воздерживаются, несмотря на красоту и ароматъ его цвѣтовъ, такъ какъ на немъ сильно разводятся черви, потомъ переходящіе на фруктовыя деревья. Размножается черенками. Можетъ быть подвергаемо ранней выгонкѣ въ оранжереѣ. Съ этою цѣлію небольшіе кусты черемухи приставляютъ въ оранжереѣ, сперва въ холодномъ, а потомъ въ болѣе тепломъ мѣстѣ съ цвѣтовъ его, въ Апрѣлѣ и Маѣ пчелы берутъ взятокъ. Изъ цвѣтовъ его перегоняютъ воду.

P. padus fol. variegatis. *Ч. пестролистная.*

P. p. mabaleb. *Ч. душистая.*

P. p. triloba plena и **P. p. californica** не могутъ зимовать въ грунту; ихъ на зиму вынимаютъ и сохраняютъ въ простѣнкѣ или подвалѣ.

P. p. virginiana.

P. domestica. *Слива. Черная слива.* Дерево, достигающее 20 футъ вышины, иногда ростетъ дико въ лѣсахъ умѣреннаго климата; размножается сѣменами, черенками, отпрысками и прививкою. Любитъ глинистую, неистощенную почву. Разводится въ садахъ. грунтовыхъ сараяхъ и оранжереяхъ.

P. insticia. *С. прививная.* Дерево, иногда ростетъ въ дикомъ состояніи, въ умѣренномъ климатѣ Россіи, съ темно-синими плодами, горькими и кислыми. Считается первообразомъ сливоваго дерева.

P. Armenica. *Абрикосъ. Желтосливникъ.* Дерево, разводимое для превосходныхъ плодовъ. Съ цвѣтовъ его пчелы берутъ взятокъ. У насъ содержится въ грунтовыхъ сараяхъ.

P. armeniaca sibirica. *Сибирскій абрикосъ. Каменная слива.* Красивое деревцо, дикорастущее въ Дауріи, съ желтымъ, покрытымъ красными пятнами плодомъ и съ кожистою, почти сухою мякотью.

P. spinosa. *Слива колючая. Тернъ. Терновникъ.* Дикорастущій колючій кустарникъ, съ темно-синими круглыми ягодами, употребляемыми въ пищу; весьма пригоденъ для изгороди, а крѣпкая древесина его употребляется на рукоятки къ молоткамъ и другимъ столярнымъ и слесарнымъ инструментамъ. Съ цвѣтовъ его пчелы берутъ взятокъ.

P. cocumilia. Кора употребляется противъ лихорадки, а плоды въ пищу.

1434. **Psammisia sclerophylla**. Изъ семейства **Ericaceae**. Содержится въ умѣренной оранжереѣ, съ красными цвѣтами. Лѣтомъ выставляется на воздухъ. Любитъ лиственную землю пополамъ съ вересковою. Размножается черенками.

1435. **Psidium**. *Гоіава*. Изъ семейства **Myrtaceae**. Красивое деревцо, съ вкусными плодами, формою, похожими на грушу; размножается сѣменами и черенками. Требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой, лиственной и вересковой. Можетъ рости въ комнатѣ.

Виды: **P. pyriferum**. Одно изъ лучшихъ плодовыхъ деревьевъ тропическихъ странъ.

P. pomiferum. Оранжерейное растеніе.

P. kattleyanum. Плоды употребляются въ пищу.

P. aromaticum. **P. policarpon**.

1436. **Psoralea aphylla**. Оранжерейное растеніе.
Другіе виды: **P. bitiiminosa**. **P. pinnata**.

1437. **Psychotria**. Тепличное и вмѣстѣ комнатное деревцо, съ бѣлыми цвѣтами. Размножается черенками, требуетъ вересковую землю, съ прибавкою половины лиственной и половины дерновой. Нѣкоторые виды имѣютъ сильное врачебное свойство, отчего и получило названіе. (**Psycha**—жизнь).

Другіе виды: **P. cyanococca**. Изъ Никарагуа. Отличается множествомъ необыкновенно красивыхъ синихъ ягодъ, которыя въ видѣ виноградныхъ кистей, покрываютъ ее всю зиму.

P. chantalensis. Не такъ красиво, какъ предыдущее. Оба вида не требуютъ особеннаго ухода.

P. laurifolia. **P. Daphnoides**. **P. undata**. **P. leucocephata**.

1438. **Ptelia trifoliata**. *Клекочка*. Кустарникъ, разводимый для украшенія садовъ; на зиму требуетъ надежной покрышки; размножается сѣменами и черенками.

1439. **Pteris**. Изъ семейства **Filices**. (Папоротники). Тепличное растеніе, можетъ существовать въ комнатѣ, съ листьями у нѣкоторыхъ видовъ, расписанными бѣлымъ, желтымъ и розовымъ. Размножается отростками и дѣленіемъ корней. Требуетъ

землю, составленную изъ торфяной, лиственной и дерновой. Зимою поливается весьма умѣренно.

Виды: **P. cretica albo lineata.** Посреди каждаго листа идетъ широкая сребристо-бѣлая полоса, по обоимъ сторонамъ ярко-зеленаго нерва.

P. aquilina. *Орлякъ.* Папоротникъ, встрѣчаемый въ дикомъ состояніи въ нашихъ лѣсахъ. Одно изъ самыхъ древнихъ растеній въ мірѣ.

P. tricolor. Чрезвычайно изящный листъ, съ темно-малиновымъ нервомъ по середкѣ, отороченнымъ бѣлымъ узоромъ. Оборотная сторона листа свѣтло-коричневая.

P. argyraea. Два послѣдніе вида самые красивые изъ древковатыхъ папоротниковъ.

P. serrulata cristata. Древковатый папоротникъ.

P. s. applebyana. Оранжерейное растеніе съ многолѣтнею зеленью, также какъ и **P. nobilis.**

P. s. cristata superba. Тоже кустистое, густое растеніе.

P. s. fimbriata. Съ нѣсколько пониклыми ваями. **P: umbrosa. P. longifolia. P. quadria urita.**

1440. **Pterocarya caucasica.** *Кавказскій орѣхъ.* Дерево, разводимое для украшенія садовъ и парковъ, дикорастущее на Кавказѣ. Требуетъ на зиму хорошей покрышки листомъ, соломою и рогожами.

1441. **Pterodiscus speciosus.** Содержится въ умѣренной теплицѣ. Съ большими пунцовыми цвѣтами. Требуетъ одного ухода, что и Глоксинія, т. е. тепла и влажности во время развитія и сухаго содержанія въ довольно холодномъ воздухѣ, во время покоя. На зиму корень оставляютъ въ горшкѣ съ сухимъ пескомъ, до Января или Февраля, тогда его сажаютъ въ землю и закапываютъ въ корье или парникъ, гдѣ и держатъ, пока не пойдетъ въ ростъ. Размножается черенками, которые принимаются въ нѣсколько дней.

1442. **Pterospermum.** Тепличное растеніе; требуетъ глинисто-дерновую землю, разможаетя черенками, въ разводочномъ парничкѣ.

Виды: **P. acerifolium. P. suberifolium.**

1443. **Ptychosperma.** Родъ пальмъ. Дерево съ прямымъ стволомъ,

безъ иглъ, съ перистыми листьями, самые верхніе разрѣзы которыхъ походятъ на рыбьи перья. Размножается сѣменами.

Виды: **P. elegans. P. tahitiense.**

P. canninghami. Изъ плодовъ его приготовляется масло.

1444. Pulmonaria officinalis. *Медовичекъ. Медуница.* Дикорастущее, многолѣтнее, медоносное и лекарственное растеніе, разводимое въ садахъ для цвѣтовъ; любитъ сухое, тѣнистое мѣсто. Цвѣты сначала розовые, потомъ дѣлаются красновато-фіолетовыми. Полагали что это растеніе служитъ дѣйствительно цѣлебнымъ средствомъ противъ болѣзни легкихъ, отчего и получило названіе. (**Pulmo** — легкое.

Другіе виды: **P. azurea.** *Медуница.* Ранніе, весенніе, синіе цвѣты. До цвѣтенія, въ Февралѣ, держится тепло, но когда зацвѣтетъ содержится въ холодѣ, чтобы цвѣты окрасились.

P. virginica. *Медунка.* Грунтовое растеніе, съ голубыми цвѣтами, на почву не прихотлива. Цвѣтетъ въ Мартѣ и Апрѣлѣ.

P. angustifolia. Съ фіолетово-красными цвѣтами.

P. mollis. Съ сине-фіолетовыми и бѣлыми цвѣтами.

P. oblongata. Съ сине-пурпуровыми цвѣтами.

P. coerulea fol. variegatis. P. grandiflora. P. paniculata.

1445. Pustenae echinata. Оранжерейный кустарникъ, любитъ преимущественно вересковую землю. Цвѣтетъ въ Маѣ.

Другіе виды: **P. Daphnoideз.** Съ желтыми цвѣтами.

P. Ausfeldi. Съ колючими листьями,—цвѣтами пурпуровыми снаружи,—золотисто-желтыми внутри. Цвѣтетъ въ Маѣ и Іюнѣ, любитъ глинисто-вересковую землю.

P. ericoides. P. linophylla. P. obcordata. P. polygolaefolia. P. retusa.

1446. Punica granatum. *Граната. Гранатовое дерево.* Семейство **Granateae.** Дерево, въ южныхъ странахъ растущее на открытомъ воздухѣ, у насъ можетъ рости въ оранжереѣ и въ комнатѣ. Съ большими алыми цвѣтами, (отчего и получило названіе: **puniceus** — красный); но есть виды этого растенія съ бѣловатыми или желтоватыми цвѣтами, простыми или махровыми. Внутренность плода, такъ называемаго *граната,*

употребляется въ пищу, какъ лакомство. Размножается сѣменами и черенками. Зимою теряетъ листья и въ это время почти не поливается. Требуетъ лиственную землю пополамъ съ дерновою и съ примѣсью четвертой части вересковой.

Другіе виды: **P. nana.** *Карличковая граната.* **P. gr. legrellei.** Оранжерейный, махровый большой цвѣтокъ.

1447. Purga. Jalappa. Изъ семейства **Convolvulaceae.** Въ тропическихъ странахъ собирается его корень, извѣстный въ медицинѣ подъ именемъ *Ялаппы.*

1448. Puya chilensis. Изъ семейства **Bromeliaceae.** Содержится въ умѣренной оранжереѣ. Съ большими, желтыми цвѣтами.

1449. Pyretrum. *Ромашникъ.* Изъ семейства **Compositeae.** Многолѣтнее, садовое растеніе. Корень имѣетъ жгучій вкусъ, отчего растеніе и получило названіе. (**Pyr**—огонь).

Виды: **P. hybridum flore pleno.** *Садовая персидская ромашка.* Многолѣтнее, красивое, грунтовое растеніе; дико растетъ въ Персіи и на Кавказѣ, съ бѣлыми, розовыми или темно-карминовыми цвѣтами. Разможается дѣленіемъ старыхъ кустовъ и посѣвомъ; любитъ солнечное мѣсто, питательную почву и обильную въ сухое лѣтнее время, поливку.

P album floribundum.

P carneum. Изъ розово-малиновыхъ цвѣтовъ этого растенія выдѣлываютъ персидскій порошокъ. (Персидская ромашка—въ торговлѣ).

P. roseum. *Ромашникъ розовый.* Съ розовыми цвѣтами.

P. parthenium *Маточная трава. Ромашникъ маточный.*

P. part. aureum. Зимою содержится въ оранжереѣ, съ золотисто-желтыми листьями. Размножается черенками самою раннею весною.

P. corimbosum. *Курья слѣпота.* Дикорастущее.

P. ambiguum. *Сердеуная трава.* Тоже.

P. roseum fulgens plenissima. Съ весьма махровыми, розовыми, на кончикахъ бѣлыми цвѣтами.

1450. Pyrus. *Яблонь.* Семейство **Pomaceae.**

Виды: **Pyrus communis.** *Груша лѣсная.* Дикорастущее, въ лѣсахъ, дерево, съ жесткимъ, твердымъ плодомъ, употреб-

ляемымъ въ пищу, въ приготовленномъ видѣ; размножается сѣменами, высѣваемыми осенью и отсадками отпрысковъ. Къ этому дереву прививается садовая груша. Любитъ тучную землю. Древесина употребляется на подѣлки, преимущественно въ токарномъ и рѣзномъ дѣлѣ.

Разновидности груши: **P. salicifolia.** *Лоховая груша. Г. Верболистная.* Дерево, разводимое для украшенія садовъ и парковъ.

P. pompeiana. *Г. зимняя.*

P. rubescens. *Г. рыжѣющая.*

P. liquescens. *Г. наливная. Дуля.*

P. pollveria. *Г. неправильная.*

P. sinaica. *Г. синайская.*

P. nivasis. *Г. снѣжная.*

P. sinensis. *Г. китайская.*

P. acerba. *Кислица.* Дикорастущее въ лѣсахъ дерево.

P. malus. *Яблонь настоящая.* Дерево, разводимое въ садахъ для фрукта; имѣетъ множество разновидностей; объ его культурѣ существуетъ цѣлая литература, а потому мы не входимъ здѣсь въ исчисленіе его разновидностей и въ указаніе способовъ ухода за нимъ.

P. aucuparia. *Рябина.* Дикорастущее въ лѣсахъ дерево, разводится въ садахъ и паркахъ, какъ декоративное и для плодовъ, употребляемыхъ въ пищу.

P. sorbus. *Садовая рябина.* Разводится въ садахъ. Отличается отъ предыдущей болѣе крупными ягодами.

P. aria. *Бѣлыя бакрычиникъ.* Разводится въ садахъ и паркахъ, можетъ быть употребляемъ для устройства живой изгороди.

P. baccata. *Парадизочки. Сибирская яблонь.* Дерево съ маленькими яблочками величиною въ крупную горошину; разводится преимущественно для украшенія садовъ. Разновидности этого вида:

P. baccata prunifolia. P. b. cerasiformis. P. b. coccinea. P. b. c. major. P. b. dulcis. P. b. edulis. P. b. microcarpa. P. b. nigra. P. b. pellucida. P. b. striata. P. b. transparens. P. malus coronaria. P. m. aucabaefolia. P. m. fol. aur. variegatis. P. m. heterophylla. P. m. rubellina. P. m. tricolor.

P. simonii. Плоды желтые полушаровидные, 2 дюйма въ діаметрѣ.

P. spectabilis roseoplena. Низкорослое деревцо, съ розовыми, полумахровыми, весьма красивыми цвѣтами.

P. ussuriensis. Ростетъ въ дикомъ состояніи на Уссури.

P. japonica. Оранжерейное растеніе.

P. japonica flore pleno. Тоже съ махровыми цвѣтами.

1451. **Pyxidanthera barbulata.** Изъ семейства **Diapensiaceae.** Маленькое, грунтовое растеніе, съ цвѣтами мелкими бѣлыми и малиновыми, составляющими какъ бы нарочно сдѣланный, плоскій, букетъ. Въ натурѣ любитъ черноземъ съ пескомъ, но искусственному разведенію и содержанію доселѣ не поддается.

1452. **Quassia amara.** *Квассія.* Американское деревцо, можетъ рости въ комнатѣ, съ весьма красивыми розовыми цвѣтами; размножается черенками; требуетъ лиственную землю пополамъ съ дерновою и съ незначительною примѣсью песку. Горькая кора Квассіи употребляется для истребленія мухъ и служитъ дѣйствительнымъ средствомъ противъ лихорадки, отчего и получило свое названіе, по имени негра, открывшаго это свойство растенія.

1453. **Quercus.** *Дубъ.* Изъ семейства **Cupuliferae.** Дикорастущее дерево, разводится въ садахъ и паркахъ; размножается сѣменами, которыя высѣваются тотчасъ послѣ сбора; любитъ сильную глинистую почву съ сухою подпочвою.

Виды: **Q. roburo.** *Зимній дубъ.*

Q. robur nigra. Съ темными, почти черными, листьями.

Q. pedunculata. *Лѣтній дубъ. Д. обыкновенный.* Цвѣтетъ въ Маѣ. Съ цвѣтовъ его пчелы берутъ взятокъ. Ростетъ въ дикомъ состояніи, служитъ грандіознымъ украшеніемъ нашихъ садовъ и парковъ, въ молодомъ возрастѣ почти не отличается отъ *зимняго* дуба.

Q. pyramidalis. Имѣетъ пирамидальную форму — разновидность предыдущаго.

Q. Austriaca. *Д. Австрійскій.*

Q. Aegilops. *Д. Ливанскій.* Даетъ плоды, употребляемые въ пищу.

Q. coccifera. *Д. Кермесоносный.* Ростетъ въ Южной Ев-

ропѣ; на немъ собираютъ насѣкомое *Кермесъ*, изъ котораго добывается малиновая краска.

Q. **infectoria**. *Д. красильный.* Ростетъ въ Азіи.

Q. **Turneri**. *Турнеровъ дубъ.* Ростетъ въ Тибетскихъ горахъ.

Q. **ballota**. *Д. вкусный.* Ростетъ въ Сѣверной Африкѣ.

Q. **pseudo-coccifera**. *Д. колючій.* Ростетъ въ Алжирѣ.

Q. **striata**. Японское, пираминальное дерево, съ неопадающею зеленью и пестрыми листьями.

Q. **prinus**. *Д. Каштанолистный.* Одно изъ красивѣйшихъ Сѣверо-Американскихъ деревьевъ, достигаетъ 90 футовъ высоты, выноситъ небольшіе морозы и потому можетъ быть разводимо въ Европѣ.

Другія Американскія породы дуба:

Q. **discolor**. *Д. волосистый.* Достигаетъ высоты 70 футъ, имѣетъ весьма крѣпкую древесину.

Q. **montana**. *Д. горный.*

Q. **virens**. *Д. зеленѣющій.* Ростетъ преимущественно по морскимъ берегамъ, любитъ кремнисто-песчаную почву, смѣшанную съ морскими раковинами.

Q. **tinctoria**. *Д. красильный.* Достигаетъ 90 футъ высоты. Кора его употребляется для выдѣлки кожъ и окраски матерій въ желтый цвѣтъ.

Q. **olivaeformis**. *Д. маслиновидный.*

Q. **macrocarpa**. *Д. кудрявый.* Съ большимн желудями.

Q. **castanea**. *Д. каштановидный.*

Q. **alba**. *Д. бѣлый.* Достигаетъ 80 футъ вышины, чрезвычайно упругъ, можетъ быть сгибаемъ даже достигнувъ значительной толщины, а потому употребляется въ кораблестроеніи.

Q. **obtusiloba**. *Д. звѣздолистный.* Меньше предыдущаго, весьма пригоденъ для кораблестроенія, ростетъ на сухой, хрящеватой почвѣ.

Q. **lyrata**. *Д. Лирообразный.* Ростетъ на болотистыхъ мѣстахъ.

И другіе.

Q. **ilex**. *Д. каменный.* Ростетъ въ Южной Европѣ; имѣетъ листья колючіе по краямъ; стволъ съ темною корою.

Q. **suber**. *Д. пробковый.* Ростетъ въ Испаніи и Сѣверной

Африкѣ. Листья сохраняетъ всю зиму, нашего климата не выноситъ; очень толстъ не бываетъ; кора его идетъ на выдѣлку пробокъ.

Q. sessiliflora. *Зимній дубъ.* Ростетъ въ Южной Европѣ и на Кавказѣ, но сѣверной зимы не выноситъ. Кора и плоды имѣютъ лекарственныя свойства.

Q. mongolica. *Чахалъ-Кура.* Листья сѣроватаго цвѣта.

Q. rubra. *Д. красный.* Оба вида изъ Сѣверной Америки. Осенью ихъ зелень бываетъ окрашена въ великолѣпный, красный цвѣтъ. Нашихъ суровыхъ зимъ не выноситъ.

Q. pubescens. *Д. мягковолосый.* Ростетъ въ Южной Россіи и на Кавказѣ; въ суровыя зимы страдаетъ, а потому требуетъ покрышки.

1454. Quisqualis indica. Вьющееся растеніе, съ желтоватыми цвѣтами, можетъ рости въ комнатѣ; размножается черенками и отводками; требуетъ дерновую землю пополамъ съ лиственною и съ незначительною примѣсью вересковой. Зимою теряетъ листъ.

1455. Ramondia pyrenaica. *Пиринейская рамондея.* Многолѣтнее растеніе съ изящными, фіолетовыми цвѣтами, живущее на горахъ Южной Европы, у насъ содержится въ оранжереѣ. Любитъ листовую или вересковую землю, съ прибавкою песку и глины. Лѣтомъ выставляется на такое мѣсто въ саду, куда солнце ходитъ только утромъ. Размножается сѣменами и дѣлѣніемъ; цвѣтетъ весною.

1456. Ranunculus. *Лютикъ. Ранункулъ.* Семейство **Ranunculaceae.** Многолѣтнее, корневое, травянистое растеніе, съ желтыми, красными, лиловыми или темными цвѣтами—простыми или махровыми; размножается сѣменами и дѣленіемъ корней. За этимъ растеніемъ требуется слѣдующій уходъ: корни ранункуля, въ видѣ шишечекъ, содержать сухо до Іюня, выносятъ на воздухъ и осенью, когда образуются цвѣточныя почки пересаживаютъ по нѣскольку штукъ въ горшки, въ землю, составленную изъ лиственной, съ примѣсью половиннаго количества дерновой и четвертой части торфяной; держать въ мѣстѣ, нѣсколько притѣненномъ.

Для зимней пристановки прошлогоднія шишки ранункуля,

въ Августѣ мочатъ нѣсколько часовъ въ водѣ и сажаютъ штуки по 4 въ 6-ти, дюймовые горшки, въ смѣсь дерновой земли съ пескомъ или въ смѣсь листовой земли съ одною третью глины. Шишки эти покрываются землею на полдюйма и пока не разовьютъ листьевъ поливаются весьма умѣренно. Въ теплую погоду горшки покрываются мхомъ для поддержанія въ нихъ влаги, затѣмъ для защиты отъ утренниковъ, ставятъ ихъ въ парникъ, когда же растеніе достигнетъ нѣкотораго развитія, оно ставится въ умѣренный парникъ и обильно поливается, а въ солнечное время притѣняется. Когда начнутся морозы, растеніе переносится въ оранжерею или прохладную комнату, причемъ цвѣтетъ въ Январѣ или въ Февралѣ, тогда какъ въ парникѣ цвѣтетъ въ Декабрѣ. Вообще надо имѣть въ виду, что чѣмъ позднѣе шишки будутъ посажены, тѣмъ позднѣе растеніе будетъ цвѣсть и потому, сажая его разновременно, можно имѣть въ цвѣту всю зиму.

Чтобы имѣть цвѣтущій въ грунту ранункуль, въ Мартѣ или Апрѣлѣ, его сажаютъ въ Октябрѣ или въ Ноябрѣ, въ вышеуказанную смѣсь земли и покрываютъ парниковымъ ящикомъ, который при наступленіи морозовъ, окутывается навозомъ, покрывается соломою и листьями, а въ теплую погоду провѣтривается.

Виды: **R. bulbosus.** *Жабинецъ.*

R. grandiflorus. R. speciosus flore plena, съ махровымъ цвѣткомъ.

R. sceleratus. *Нарывная трава.*

R. spicatus. Съ желтыми цвѣтами.

R. repens. *Вьющійся ранункуль. Зоря луговая. Лютикъ стелющійся*; съ махровыми, желтыми цвѣтами.

R. flammula. *Чечина.*

R. fucaria. *Чистякъ.*

R. cassubicus. *Козелецъ.*

R. arvensis. *Куповка.*

R. acris. *Купальница.*

R. aconitifolius. *Лютикъ аконитолистныя. Серебряная пуговка. Бѣлая гомфрена.* Грунтовое растеніе, съ бѣлыми цвѣтами.

R. asiaticus. *Л. азіятскій.* Садовое растеніе, только лѣ-

томъ содержится въ грунту, а зимою сохраняется въ подвалѣ или оранжереѣ; даетъ простые или махровые цвѣты.

R. asiaticus superbissimus. *Л. садовой*; со множествомъ коротенькихъ, плотныхъ стеблей, покрытыхъ цвѣтами. Многолѣтнее растеніе размножается дѣленіемъ и выводится отъ семенъ. Высаженное раннею весною въ грунтъ покрывается опрокинутымъ горшкомъ, потому что боится утренниковъ.

1457. **Raphanus sativus esculentus.** *Рѣдька.* Изъ семейства **Cruciferae.** Двухлѣтнее растеніе, корни котораго употребляются въ пищу въ сыромъ видѣ. Рѣдька бываетъ лѣтняя, осенняя и зимняя. Требуетъ легкой земли и открытой мѣстности, не любитъ свѣжаго удобренія. Сѣется и прямо въ грунтъ и въ парники, для ранняго употребленія. Въ гряды рѣдьку сажаютъ на глубину $^1/_4$ вершка, зерна по три въ одну лунку, вершкахъ въ трехъ одна отъ другой. Сѣютъ обыкновенно сухое сѣмя, но для ускоренія роста, сажаютъ сѣмя, моченое впродолженіи 4-хъ часовъ. Лѣтнюю рѣдьку сажаютъ съ Марта до Іюня, зимнюю въ концѣ Мая. По всходѣ сѣменъ въ каждомъ гнѣздѣ оставляютъ по одному растенію, выдернутые ростки сажаютъ особо, немного обрѣзавъ ботву. Посѣвъ часто поливаютъ, гряды хорошо опалываютъ и разрыхляютъ. Для полученія крупной рѣдьки, раза четыре въ лѣто раскачиваютъ ее во всѣ стороны, отнюдь впрочемъ не выдергивая ее и не тревожа оконечности корня. Также для увеличенія объема рѣдьки, осторожно вырѣзываютъ средніе листья. При уборкѣ рѣдьки на зиму, не нужно вмѣстѣ съ ботвою отрѣзать коронки, а то рѣдька гніетъ и портится.

Лѣтняя рѣдька бываетъ: *бѣлая, сѣрая, черная, длинная, круглая, желтая Майская. Осенняя* — бываетъ: *фіолетовая* (лучшій сортъ) *ульмская*—сѣровато-мраморная, *розовая китайская* (самый лучшій сортъ).

Зимняя: Эрфуртская круглая; тоже *длинная*, тоже *черная* и тоже *бѣлая.*

Другой видъ:

Radicula. *Редисъ.* Овощь, употребляемая въ пищу, въ сыромъ видѣ; разводится въ грунту на открытомъ воздухѣ, въ парникахъ и въ теплицѣ.

Въ грунтъ редисъ сажается въ Мартѣ, Апрѣлѣ, Августѣ

и Сентябрѣ, вершкахъ въ трехъ другъ отъ друга, въ рыхлую, питательную, но не свѣже унавоженную землю, на солнечное мѣсто; сильно поливается — для сочности; тщательно опалывается и посыпается табакомъ съ известью, для спасенія отъ земляной блохи. Посадка редиса производится каждыя двѣ недѣли, чтобы постоянно имѣть свѣжій, не проросшій.

Для сѣменъ, редисъ перваго посѣва пересаживается на отдѣльныя гряды.

Для полученія ранняго редиса употребляютъ различные пріемы. Исчислимъ нѣкоторые:

1) Редисъ сѣется въ парникъ или ящикъ въ теплицѣ и когда кончатся морозы разсаживается на гряды.

2) Сѣется на теплыя гряды въ Февралѣ или началѣ Марта, а въ Апрѣлѣ получается овощь.

3) Моченымъ сѣменемъ высѣваютъ въ обыкновенные парники, въ Февралѣ.

4) Выращиваютъ въ нарочно устроенныхъ теплицахъ.

Редису множество сортовъ:

а) *Круглый*: *бѣлый ранній*; тоже *желтый*, *розовый*, *фіолетовый*.

б) *Длинный*: *бѣлый*, *розовый*, *фіолетовый*, *пунцовый англійскій*—лучшій сортъ, *Бена парниковый*, *ярко-красный*—самый лучшій сортъ.

в) *Овальный*: *бѣлый*, *розовый*, *шарлаховый*.

г) *Красный*: *китайскій*, *зимній*.

1458. Ravenala (Urania). Изъ семейства **Musaceae.** Дерево, растущее на островѣ Мадагаскарѣ, похожее на Стрелицію. Тепличное и вмѣстѣ комнатное растеніе, съ бѣлыми цвѣтами и большими, лоснящимися листьями, достигающими трехъ аршинъ длины и аршина ширины. Размножается сѣменами и отростками; требуетъ торфяную землю, съ примѣсью шестой части лиственной и незначительнаго количества дерновой; любитъ постоянно сильную поливку.

Виды: **R. urania—Speciosa.**

R. madagascariensis. На вершинѣ толстаго, быстро растущаго ствола, множество широкихъ и длинныхъ листьевъ, правильно расположенныхъ—вѣеромъ. Въ стволѣ этого дерева, даже въ самую сильную засуху, содержится большее ко-

личество чистой, холодной воды. У насъ его выводятъ въ теплицѣ, въ легкой, питательной землѣ; требуетъ сильной поливки.

1459. **Reevesia thyrsoidea.** Прекрасное оранжерейное растеніе, съ бѣлыми цвѣтами. Любитъ много свѣту; питательную, смѣшанную землю; умѣренную поливку; размножается черенками; будучи содержимо въ теплицѣ цвѣтетъ по нѣскольку разъ въ году.

1460. **Rehmannia glutinosa.** Изъ семейства **Cyrtandraceae.** Грунтовое растеніе, съ фіолетово-малиновыми цвѣтами. Цвѣтетъ въ горшкѣ раннею весною. Размножается дѣленіемъ корней.

1461. **Reineckia rosea fol. variegat.** Многолѣтнее садовое растеніе, зимою сохраняемое въ подвалѣ или оранжереѣ. Лѣтомъ высаживается въ грунтъ.

Другой видъ: **R. carnea fol. varieg.** Оранжерейное растеніе.

1462. **Reseda odorata.** *Резеда.* Семейство **Resedacae.** Медоносное, однолѣтнее растеніе, которое при внимательномъ уходѣ, дѣлается многолѣтнимъ и даже древковатымъ. Имѣетъ очень душистый, слишкомъ хорошо всѣмъ извѣстный цвѣтокъ, чтобы его здѣсь описывать. Въ грунтъ высѣвается въ началѣ Мая. Для горшечной культуры, чтобы имѣть резеду въ цвѣту лѣтомъ, сѣютъ въ Мартѣ и Апрѣлѣ, а для зимняго цвѣтенія въ Августѣ и Іюлѣ. По всходѣ разсаживаютъ по нѣскольку штукъ въ горшокъ, причемъ на дно, послѣ слоя черепковъ кладутъ слой голубинаго помета и обыкновенную, тучную, садовую землю. Ростетъ и цвѣтетъ въ комнатѣ. Любитъ землю парниковую съ пескомъ.

Ранняя резеда не любитъ пересадки, а потому ее лучше высѣвать прямо въ тотъ горшокъ, въ которомъ она должна рости, затѣмъ если она густо взойдетъ, то только выпалывать лишнія растеньица; но если резеду сѣютъ въ плошки, то ее надо разсаживать въ самомъ раннемъ возрастѣ. Когда резеда достигнетъ нѣсколькихъ дюймовъ вышины, надлежитъ отщипывать кончики ея вѣточекъ, чтобы росла кустистѣе. Зи-

мою ее надо держать въ оранжереѣ или въ холодной комнатѣ, поближе къ окну и мало поливать; въ Февралѣ поливку надлежитъ усилить.

Виды: **R. odorata grandiflora.**

R. odorata arborea.

R. luteola. *Церва. Желтуха.* Дикорастущее, разводится для добыванія изъ ней желтой краски.

R. capensis. R. amelioree.

R. alba. Съ бѣловатыми цвѣтами.

Слѣдующіе виды съ крупными красными цвѣтами.

R. odorata gigantea.

R. o. perfecta.

R. o. pyramidalis.

R. odorata nana compacta multiflora. Густой, вѣтвистый, полукруглый кустъ, съ плотнымъ стеблемъ и темнозеленымъ листомъ, съ красноватыми, яркими цвѣтами; цвѣтетъ всю весну, лѣто и осень; весьма хорошо выводится въ горшкахъ.

R. od. gigantea pyramidalis. Древковидной формы, пирамидальнаго вида, съ красноватыми цвѣтами.

1463. Restrepia elegans. Миніатюрная тепличная Орхидея. Цвѣтки розовые съ бѣлымъ, нижняя губа оранжевая въ крапинахъ.

1464. Retinospora. Хвойное дерево, размножается черенками.

Слѣдующіе виды содержатся въ оранжереѣ.

R. ericoides. R. leptoclados.

R. obtusa. Прекрасное японское дерево, съ маленькими тонкими листьями.

R. pisifera. R. p. argentea. R. p. aurea. R. licopodioides. Съ вѣтвями, покрытыми какъ чешуей, маленькими тупыми листьями.

R. argentea. Съ листьями, покрытыми сверху, серебристымъ, голубовато-бѣлымъ налетомъ.

1465. Rhamnus. *Болбанъ. Крушина.* Семейство **Rhamnaceae.** Кустарникъ, разводимый для украшенія садовъ и парковъ. Размножается сѣменами и черенками. Любитъ твердую и влажную почву.

Виды: **R. cathartica.** *Жостеръ. Бирючина. Крушина ломкая.* Съ цвѣтовъ этого дерева въ Іюнѣ и Іюлѣ, пчелы берутъ взятокъ. Уголь изъ него идетъ на выдѣлку пороха.

R. alpina. *К. альпійская.* Требуетъ покрышки на зиму.

R. daurica. *Сандалъ.*

R. Erythroxylon. *Красное дерево.* Ростетъ въ Сибири на р. Селенгѣ.

R. humilis. *К. Ползучая.*

R. glandulosus. *К. железистая.*

R. frangula. *К. хрупкая.* Изъ коры его добывается желтая краска.

R. infectoria. *Красильная грушка. Авиньонскія зерна.* Имѣетъ врабечныя свойства.

R. Pallasii. *Дирисучка. Кустовникъ. Придорожныи иголки.*

R. Alatern aur. varieg. Съ душистыми, зеленоватыми цвѣтами, ростетъ въ грунту, но зимою содержится въ оранжереѣ или подвалѣ.

R. clusii fol. var. R. laevigatus. Оранжерейныя растенія.

R. saxatilis. К. каменная. Небольшой кустарникъ, аршина 1½ вышиною, съ мелкими листьями. Ягоды его идутъ для приготовленія краски.

R. hybrida. *К. выродочная.*

R. alnifolia. *К. ольхолистная.*

1466. Rhaphia. *Рафія.* Родъ Пальмъ. Стволъ очень короткій; перистые, весьма сильно развитые листья. Размножается отдѣленіемъ дѣтокъ, образовавшихъ самостоятельные корешки.

Другіе виды: **R. thaedigera.** Ростетъ на плавучихъ островахъ нижней Амазонской рѣки.

R. nicaraguensis. Ростетъ на берегахъ и мокрыхъ лугахъ, не заливаемыхъ рѣкою.

1467. Rhaphidophora dilacerata. (Scindopsus monstera). Декоративное растеніе, съ вырѣзанными листьями; всползаетъ по стволамъ отжившихъ деревьевъ. Чтобы дать ему полное развитіе, вынувъ растеніе изъ горшка стуломъ, обертываютъ его мхомъ и проволокою и прикрѣпляютъ къ отжившему древесному стволу. При частомъ оспрыскиваніи, сильно и быстро развивается, представляя красивую декорацію, если на верху

ствола, служащаго ему основаніемъ, помѣщаютъ разныя **Bromeliaceae**, а нижнюю часть ствола обставляютъ папоротниками.

1468. Rhaphis. Родъ Пальмъ. Низкорослое, оранжерейное растеніе, можетъ существовать и въ комнатѣ, съ рукообразными, раздѣленными листьями и красноватыми цвѣтами, размножается сѣменами и отростками. Требуетъ вересковую землю пополамъ съ дерновою и съ незначительною примѣсью лиственной съ пескомъ.

Виды: **R. flabeliformis. R. f. fol. aureo variegata.** Изъ Японіи, съ полосатыми—зелеными съ бѣлымъ листьями.

R. chinensis.

1469. Rhaphistemma pulchellum. Тепличное ползучее растеніе, съ большими бѣлыми съ розовымъ душистыми цвѣтами. Любитъ тучный компостъ тепло и сильный свѣтъ. Лучше всего посадить его въ грунтъ теплицы. Требуетъ частаго опрыскиванія во время роста, для спасенія отъ нападающихъ на него насѣкомыхъ. Размножается черенками.

1470. Rheum palmatum. *Ревень копытчатый.* Изъ семейства **Poligonaceae.** Многолѣтнее садовое, грунтовое растеніе, имѣющее много видовъ; стебли и листья употребляются какъ овощь; родится на всякой почвѣ, но она должна быть глубоко перепахана; размножается сѣменами и дѣленіемъ корней; осенью кругомъ кустовъ перекапываютъ землю и удобряютъ навозомъ изъ парниковъ. Растеніе бѣлютъ накрывая опрокинутыми горшками или корзинами; ревень зимою не требуетъ покрышки; цвѣточные стебли срезываютъся въ зародышѣ. Чтобы имѣть ранній ревень, бѣленіе начинаютъ съ Февраля, причемъ опрокинутые надъ нимъ горшки или корзины заваливаютъ свѣжимъ, горячимъ навозомъ.

Другіе виды: **R. Rhaponticum.** *Р. сибирскій. Р. черенковый.*

R. nobili. Образуетъ конусъ въ нѣсколько футъ вышины, причемъ нижніе листья совершенно зеленые и весьма крупные, по мѣрѣ возвышенія стебля листья мельчаютъ и на верху конуса являются мелкими съ розовымъ отливомъ.

R. undulatum. *Р. кислецъ.*

R. Emodi.. Самая красивая разновидность съ маленькими, зеленовато-бѣлыми цвѣтами. Любитъ тѣнистое мѣсто, глубокую, питательную почву; можетъ зимовать въ грунту; размножается сѣменами и дѣленіемъ корней.

1471. **Rhexia.** Красивое, американское кустовое растеніе, съ розовыми или пурпуровыми цвѣтами; можетъ рости въ комнатѣ; размножается черенками требуетъ вересковую землю, съ примѣсью половины дерновой и небольшаго количества лиственной.

Виды: **R. rosea. R. Mariana. R. Virginea.**

1472. **Rhodante manglesii.** *Сухоцвѣтъ. Иммортель. Безсмертникъ.* Изъ семейства **Compositeae.** Однолѣтне грунтовое растеніе; цвѣты снаружи серебристо-бѣлые, а внутри розовые болѣе или менѣе темные; либо снаружи розовые съ желтою серцевиною; ихъ срѣзаютъ не совсѣмъ еще распустившимися и сохраняютъ для зимнихъ букетовъ. Сѣется въ умѣренный парникъ или въ плошку, которая ставится на окно въ комнату; въ Маѣ высаживается въ грунтъ, въ рыхлую песчанистую, неунавоженную землю, на солнечное мѣсто.

Другіе виды: **R. manglesii major. R. maculata. R. maculata alba. R. atrosanguinea.**

1473. **Rhodiola rosea.** Многолѣтнее садовое растеніе.

1474. **Rhododendron.** Изъ семейства **Ericaceae.** *Рододендронъ. Плоховѣцъ.* Оранжерейное дерево, съ большими букетами бѣлыхъ, розовыхъ, лиловыхъ, малиновыхъ или оранжевыхъ цвѣтовъ. Можетъ рости въ комнатѣ, хотя съ трудомъ переноситъ въ ней зиму. Нѣкоторые виды его сажаются въ грунтъ на лѣто. Размножается сѣменами и черенками; требуетъ землю составленную изъ равныхъ частей дерновой, вересковой и лиственной. Пересаживается послѣ того, какъ отцвѣтетъ. Все лѣто требуетъ сильной поливки; съ горшкомъ сажается въ грунтъ, чтобы лучше цвѣло.

Рододендронъ можетъ подвергаться ранней выгонкѣ. Для этого преимущественно употребляютъ: **R. ciliatum** и **R. virgatum album.**

Назначенные къ ранней выгонкѣ Рододендроны, съ осени

ставятъ въ оранжерею, а въ Январѣ переносятъ въ теплицу. Растеніе постоянно опрыскиваютъ. До открытія цвѣтовъ. Рододендронъ держатъ вдали отъ оконъ, но не слишкомъ тепло. Отцвѣвшее растеніе ставятъ на свѣтъ, потому что въ это время оно пойдетъ въ ростъ.

Виды: **R. niveum.** *Р. бѣлоснѣжный.* Кустарникъ достигающій 6 футъ, любитъ, какъ и другіе Рододендроны болотную землю, смѣшанную съ глинистою и небольшимъ количествомъ бѣлаго песку.

R. ciliatum. Низкорослый, съ бѣлыми цвѣтами. **R. cil. var. roseo albo** цвѣты бѣлые съ розовымъ.

R. Gibsonis. Съ крупными, съ слегка розоватыми бѣлыми, душистыми цвѣтами, содержится въ теплицѣ зимою, а лѣтомъ выставляется на открытый воздухъ въ затѣненное и если можно влажное мѣсто.

R. smithii aureum. Произошелъ отъ прививки **Rodod. Ponticum** къ *Азалеи* **sinensis.** Отличается большимъ букетомъ золотисто-желтыхъ цвѣтовъ.

R. virgatum album. Съ мелкими цвѣтами.

R. odoratum.

R. ponticum. *Альпійская роза. Розовое дерево.* Съ пурпурово-фіолетовыми цвѣтами, раскрывающимися въ Мартѣ въ оранжереѣ, а на Кавказѣ въ дикомъ состояніи — въ Маѣ. Существуетъ убѣжденіе, что медъ, собираемый пчелами съ этого растенія вреденъ.

R. ponticum vervaencanum flore pleno. Съ огромнымъ букетомъ лиловыхъ цвѣтовъ.

R. caucasicum.

R. kamtsehaticum.

R. arboreum. *Древовидныгй рододенронъ.* Съ красными, бѣлыми, желтыми или розовыми цвѣтами. На лѣто его можно высаживать въ грунтъ.

R. barbatum. Оранжерейное растеніе съ букетомъ большихъ розовыхъ цвѣтовъ.

R. Javanicum. Огромный букетъ желтыхъ съ краснымъ внутри, цвѣтовъ.

R. javanicum flore aurantiaco. Оранжевые цвѣты розовые у центра.

R. maximum. *Большой Р.* Съ розовыми или бѣлыми цвѣтами.

R. argenteum. Тоже съ большими бѣлыми цвѣтами и листьями имѣющими при раскрытіи, а равно во всякое время съ тыльной стороны металлическій отливъ и блескъ.

R. ferrugineum. Листья его, съ нижней стороны красно-бурые отъ мелкихъ чешуекъ.

R. Thompsonii. Съ весьма большими пурпурово-красными цвѣтами.

R. Dauricum. *Пьянишникъ.* Имѣетъ лекарственныя свойства. Съ лиловыми цвѣтами.

R. Chrysanthum. *Пьяная трава.*

R. Falconeri. *Р. фальконера.* Съ букетомъ бѣлыхъ цвѣтовъ. Лѣтомъ надлежитъ выставлять изъ оранжереи на солнечное мѣсто. Листья его весьма плотные, похожи на листъ Фикусъ эластикумъ съ изнанки желтые, испещрены зелеными жилками.

R. Falconeri var. minor. Разновидность предыдущаго.

R. hirsutum. Разводится посѣвомъ въ Февралѣ или Мартѣ, въ плошкѣ съ хорошею, вересковою или глинистою землею. Сѣмена его или вовсе не покрываются землею или только слегка засыпаютъ тонкою, песчанистою и вересковою землею. Поливается не сверху; а плошка съ посѣвомъ ставится въ поддонъ съ водою.

R. chamaecistus. Тоже.

R. pendulum. Съ бѣлыми цвѣтами повислыми на длинныхъ вѣткахъ.

R. pumilum. Съ маленькими листьями и розовыми цвѣтами.

R. glaucum. Съ розовыми цвѣтами.

R. triflorum. Съ желтыми цвѣтами.

R. camelliae florum. Съ мелкими цвѣтами, совершенно почти не похожими на обыкновенный цвѣтокъ рододендрона; ростетъ въ горахъ на высотѣ до 12000 футъ, надъ уровнемъ моря.

R. Brookianum gracilis. Тепличный кустъ, съ блѣдножелтыми цвѣтами.

R. molle. Съ опадающими листьями и темно-оранжевыми цвѣтами.

R. semibarbatum. Съ маленькими листьями и мелкими, желтовато-зелеными цвѣтами.

R. longifolium. *Р. Длиннолистый.* Цвѣты бѣлые съ пурпуровыми пятнами, отличается превосходною зеленью размножается сѣменами или прививкою.

R. Brookianum flavum. *Р. желтый. Брука.* Тепличный не высокій кустарникъ съ очень плотными темнозелеными кожистыми листьями и свѣтло-желтыми цвѣтами кистью.

R. citrinum. Съ небольшими желтыми цвѣтами.

Въ продажѣ у сѣмяноторговцевъ и садоводовъ существуетъ очень много разновидностей Рододендрона, изъ которыхъ замѣчательны.

Album elegans. Бѣлый.

A speciosum. Тоже.

Baron d'osy. Бѣлый съ кармозинными разводами.

Bijou de gand. Розоватый, съ пунцовыми краями.

Boddaertianum. Карминовый, съ бѣловатою серединою.

Brebnerii. Свѣтло-розовый, съ желтыми пятнами.

Bylsianum. Бѣлый, окаймленный ярко-розовымъ.

Caractacus. Пурпурово-кармозинный.

Charles Bagley. Серизовый.

C. Diekens. Пурпурово-фіолетовый, съ чернымъ.

C. Wagner. Свѣтло-розовый, съ чернымъ.

Chianoides. Бѣловатый въ пятнахъ.

Clovesianum. Бѣлый съ фіолетовыми полосками.

Comte Gomer. Тѣлеснаго цвѣта съ ярко-розовыми краями.

C-sse Salvi. Нѣжно-розовый съ широкими ярко-розовыми краями.

Cruentum. Красный.

Dieudonné Spae. Красный съ бѣловатою середкою.

Dinorah. Амарантоваго цвѣта съ черными пятнами.

D-r Moore. Лиловато-розовый, съ кармозинными полосами.

Duc. Adolph de Nassau. Розовый, середка свѣтлая съ коричневыми полосами.

Edgeworthii. Весьма большіе желтовато-бѣлые душистые цвѣты. Листья съ изнанки свѣтло-коричневые.

Etendard de Flandre. Фіолетовый въ пятнахъ.

Evelyn. Бѣлый.

Francis Diekson. Пурпуровый

Gibsonis. Большой, бѣлый душистый цвѣтокъ.

Gloria Gandavensis. Бѣлый, съ коричневыми полосами.

Guido. Темно-кармозинный.

H. W. Sargent. Кармозинный.

Ienkinzi. Желтый.

Iohn Spencer. Розовый, къ краямъ темнѣе.

I. Waterer. Кармазинно-пурпуровый.

Ioseph Withworth. Темно-малиновый, большой, будто бы бархатный цвѣтокъ, съ черными крапинами.

Lady Armstrong. Свѣтло-розовый съ пятнами.

Lady Francis Crossley. Розовый, цвѣта лососины.

Lord Clyd. Кроваваго цвѣта.

M-me Barton. Розовый, съ желтоватыми полосами и бѣлою серединою.

M-me Rude Abel. Бѣло-розовый, съ темными полосами.

Marginata punctatum. Бѣлый съ кармозиновымъ.

Minnie. Блѣдно-розовый, съ темно-ранжевыми полосами.

M-rs Heneage. Пурпуровый, съ бѣлою серединою.

M-rs Holford. Лососинаго цвѣта.

M-rs I. Waterer. Красно-кармозиноваго цвѣта.

M-rs Ioh Clutton. Бѣлый.

M-rs Thomas Wain. Свѣтло-розовый съ темными пятнами.

M-rs Will Bowill. Ярко-розовый.

Multimaculatum. Розовый, совершенно покрытый черными пятнами.

Old-Port. Фіолетовый.

Othello. Пурпурово-кармозиновый.

Omnigutatum. Розовый, покрытый коричневыми пятнами.

Ornatissimum. Блѣдно-розовый, оттѣненный розово-фіолетовымъ.

President van den Hecke. Красный, съ черными пятнами.

Prince Camille de Rohan. Свѣтло-розоватый, съ красными полосами.

P-sse Alice. Свѣтло-лиловый съ черными полосами.

Purity. Бѣлый, съ желтыми пятнами.

R. s. Field. Пурпуровый.

Roseum egregium. Розовый.

Roseum plenum. Махровый, лилово-розовый.

Scipio. Розовый, съ темными пятнами.

Sir Thomas Sebright. Пурпуровый съ пятнами бронзоваго цвѣта.

Stella. Нѣжно-розовый, съ желтыми пятнами.

The grand Arab. Кармозинный.

Verschaffelti. Лиловый, бѣлая середка, съ черными полосами.

Zampa. Темно-красный.

Существуетъ особый видъ Рододендрона, съ большимъ числомъ разностей, а именно; **R. Catawbiense.** *Р. Американскій.* Въ теплыхъ мѣстностяхъ Россіи можетъ рости прямо въ грунту, на воздухѣ, но на зиму требуетъ хорошей покрышки. Вообще же въ Россіи ихъ надлежитъ на зиму вынимать изъ грунта и держать въ простѣнкѣ оранжереи или подвалѣ. Раннею весною Рододендронъ этотъ опять высаживается въ грунтъ, въ которомъ должна преобладать торфяная земля. Въ продажѣ извѣстны слѣдующія разности Американскаго Рододендрона:

R. Cataubiense album. Тоже—**elegans. R. C. grandiflorum. R. C. Alilla. R. C. aucubaefolium. R. C. azureum. R. C. bicolor. R. C. blandum. R. C. coelestinum.** Тоже—**grandiflorum. R. C. coerulescens. R. C. columbus. R. C. delicatum. R. C. Everstianum. R. C. giganteum. R. C. gloriosum. R. C. Hannibal. R. C. incidum. R. C. maculatum nigrum. R. C. Marc Anthony. R. C. perspicuum. R. C. purpureum elegans. R. C. rubrum.**

1475. Rhodoleia championi. Оранжерейное растеніе изъ семейства **Hamamelideae.** Съ большими малиново-розовыми цвѣтами. Требуетъ той же культуры, что и простая Камелія.

1476. Rhodotypus kerrioides. Оранжерейный кустарникъ, съ бѣлыми цвѣтами, размножается черенками.

1477. Rhopala. Красивое, орнаментальное, тепличное и вмѣстѣ комнатное деревцо, удобно содержится и въ оранжереѣ. Даетъ желтоватые цвѣты. Размножается отводками и черенками, впрочемъ долго не дѣлающими корней. Требуетъ землю составлен-

ную изъ дерновой пополамъ съ глинистой. Любитъ обильную поливку во время роста и сильное провѣтриваніе.

Виды: **R corcovadensis. R. Ionghii. R. magnifica. R. montana. R. crenata. R. glaucophylla.**

1478. Rhynchocarpa. Однолѣтнее растеніе, не заслуживаетъ разведенія.

1479. Rhynchopsidium sessiliflorum. Однолѣтнее цвѣточное растеніе.

1480. Rhynchosia albo-nitens. Тепличное растеніе.

Другой видъ: **R. chrysocias.** Замѣчательное лазящее растеніе, съ букетомъ крупныхъ, ярко-желтыхъ цвѣтовъ. Содержится въ умѣренной теплицѣ и даже въ оранжереѣ.

1481. Rhynchospermum jasminium. Изъ семейства **Apocynaceae.** Оранжерейное, кустарное, вьющееся растеніе, съ бѣлыми, душистыми цвѣтами. Любитъ лиственную землю съ пескомъ. При тщательномъ уходѣ, можетъ зацвѣсть въ Январѣ. Требуетъ умѣренную поливку, особенно зимою. Размножается черенками.

1482. Rhytidophyllum floribundum. Тепличное растеніе съ пунцовыми цвѣтами. Требуетъ той же культуры, что и Геснерія.

1483. Rhytiglossa cristatas. Тепличное растеніе, цвѣтетъ въ Февралѣ. Требуетъ того же ухода, что и Юстиція.

1484. Rhus. *Желтникъ. Сумахъ.* Изъ семейства **Cassuviae.** Кустарникъ разводимый въ садахъ и паркахъ. Размножается отдѣленіемъ отпрысковъ.

Виды: **R. angustifolia.** *Ж. узколистный.*

R. arborescens. *Ж. древесный.*

R. coriaria. *Ж. красильный. Кожевенное дерево.* Идетъ на дубленіе кожъ. Дико ростетъ въ Крыму и на Кавказѣ.

R. cotinus. *Рай-дерево. Ж. красильный.* Кустарникъ съ желтоватою древесиною, дающею хорошую краску. Имѣетъ душистый запахъ. Большихъ морозовъ не выноситъ. Размножается сѣменами и отводками. Любитъ сухую и рыхлую землю.

R. elegans. *Ж. красивый.*

R. glabra. *Ж. гладкій. Уксусное дерево.* Оранжерейное растеніе. Ягоды употребляются на приготовленіе уксуса.

R. typhina. *Ж. оле765.* *Виргинское уксусное дерево.*

R. toxicedrum. *Ж. ядовитый.* Сѣверо-Американское ядовитое растеніе, вредное даже своимъ испареніемъ, въ жаркую и сырую погоду.

R. vernix. *Ж. лаковый.* Японское ядовитое растеніе; изъ млечнаго сока его Японцы добываютъ свой превосходный лакъ.

R. coppalinum. *Ж. смолистый.*

R. radicans. *Ж. коренистый.*

R. osbeckii. Орнаментальный кустарникъ, съ мелкими, бѣлыми цвѣтами—метелкою.

1485. **Ribes.** *Смородина.* Кустарникъ, приносящій ягоды, употребляемыя въ пищу.

Виды: **R. nigrum.** *Черная Смородина.*

R. rubrum. *Красная С.*

Многолѣтній кустарникъ ежегодно дающій плоды, употребляемые въ пищу сырыми и различными способами приготовленными. Цвѣтетъ въ Апрѣлѣ и Маѣ; съ цвѣтовъ его пчелы берутъ взятокъ. Смородина, особенно черная, любитъ нѣсколько влажную почву, составленную изъ глинисто-черноземной земли, удобренной коровьимъ перегноемъ и перекопанной глубиною на аршинъ; мѣсто открытое на Востокъ и Западъ и нѣсколько затѣненное.

Смородина размножается сѣменами, дѣленіемъ кустовъ, отсадкою корневыхъ побѣговъ, отводками и черенками. Сѣмена смородины сѣются осенью и весною, (если сохранились зимою въ прослойкѣ) въ рыхлую землю, засыпаются мелкою землею на полпальца толщины, поливаются и закрываются мокрымъ мхомъ. Лѣтомъ всходы разсаживаются вершкахъ въ 3-хъ другъ отъ друга и на слѣдующій годъ вновь пересаживаются на полъаршина другъ отъ друга, когда же разростутся, то сажаются на мѣста, въ разстояніи сажени другъ отъ друга. При посадкѣ, корнямъ даютъ правильное положеніе и закрываютъ ихъ землею толщиною въ дюймъ. Дальнѣйшій уходъ за смородиной, состоитъ въ разрыхленіи около ней земли нѣсколько разъ въ лѣто и въ удобреніи земли перегнившимъ навозомъ, наконецъ поливкою, каждыя три недѣли, навозною

жижею. Сухія вѣтви смородины вырѣзываются поздно осенью, до самаго корня, а весною и осенью ее очищаютъ отъ корневыхъ побѣговъ, сильно истощающихъ растеніе, также вырѣзываютъ старыя вѣтви, перекрещивающіяся между собою; если же кустъ слишкомъ густъ, то вырѣзаютъ длинныя молодыя вѣтви, съ вытянутыми между узліями. Иные обрѣзаютъ кусты, придавая имъ видъ деревца или развязываютъ кустъ шпалерою. Для увеличенія плодоношенія, въ Мартѣ и Апрѣлѣ, обрѣзываютъ у молодыхъ, слабыхъ и однолѣтнихъ побѣговъ 3 верхніе глазка, а двулѣтніе укорачиваютъ на 2 и на 3 вершка. Вообще на кустѣ не оставляютъ болѣе 5 стеблей, чтобы между ними могъ свободно проникать свѣтъ. Землю вокругъ куста обсыпаютъ кострыкою, которая не даетъ рости сорнымъ травамъ и удерживаетъ въ почвѣ влажность.

Дѣленіемъ корней смородину размножаютъ раннею весною или позднею осенью, т. е. во время ея покоя, слѣдующимъ способомъ: выкапывается кустъ; вырѣзаютъ сухіе и испорченые корни и разрываютъ кустъ руками на столько частей, сколько имѣется въ немъ стеблей съ отдѣльными корнями. Въ вырытую яму наливаютъ воды, подсыпаютъ въ нее земли и въ это жидкое тѣсто опускаютъ растеніе, расправляя корень руками и засыпая землею. Корневые побѣги отдѣляютъ отъ растенія весною, сажаютъ на приготовленныя гряды, на пол-аршина другъ отъ друга, и когда разростутся, поступаютъ такъ какъ съ разрозшимися растеніями, вышедшими отъ сѣмянъ.

Отводки дѣлаются тоже весною. Для этого выбираютъ тѣ сильные побѣги, что ближе къ землѣ, ихъ надламываютъ и у этого надлома пришпиливаютъ вѣтку, деревяннымъ крючкомъ, къ землѣ; на этомъ мѣстѣ засыпаютъ землю вершка на три толщины и держатъ въ равномѣрной влажности. Къ осени отводокъ прирастетъ и на слѣдующую весну его отдѣляютъ отъ растенія и поступаютъ съ растеніемъ, какъ выше указано, относительно растеній вышедшихъ отъ сѣменъ.

Черенки Смородины рѣжутъ когда они нетронулись еще въ ростъ, отъ прошлогоднихъ побѣговъ, имѣющихъ вызрѣвшую древесину. Черенокъ долженъ быть такой длины, чтобы на немъ находилось отъ 4 до 6 глазковъ и чтобы отрѣзъ приходился подъ самую почку. Черенки сажаютъ въ затѣненную

грядку въ наклонномъ положеніи, такъ чтобы надъ землею оставалось 2 глазка: ихъ закрываютъ сырымъ мхомъ и держатъ въ равномѣрной сырости; на слѣдующую весну пересаживаютъ на гряду, на футъ другъ отъ друга и когда хорошо укрѣпиться, переносятъ на мѣсто.

Черенки черной смородины быстро даютъ корни въ стаканѣ съ водою.

Смородину можно прививать къ скорорастущей штамбою, американской смородинѣ (Ribes aureum) посредствомъ копуляціи, на вышинѣ аршина надъ землею, также къ черной смородинѣ прививаютъ въ ращепъ, красные и бѣлые сорта.

По цвѣту ягодъ смородина раздѣляется на: *красную, черную, бѣлую, розовую, желтую, зеленую и полосатую.*

Лучшіе сорта *красной смородины:*

Большая, ранняя. Большая, голландская, съ нѣсколько плоскими, свѣтло-красными ягодами.

Исполинская, вишневая. Императорская. Англійская. Гондуэнъ. Кавказская. Брусковая, весьма плодородная, у нейбываетъ до десяти вѣточекъ вмѣстѣ.

Шпанская, самая крупная ягода, темно-краснаго цвѣта.

Лучшіе сорта *бѣлой смородины:*

Голландская. Гондуэнъ. Прозрачная.

Большая Англійская, имѣетъ прозрачную кожицу, совершенно бѣлую, гладкую.

Лучшіе сорта *черной смородины:*

Неаполитанская.

Пестролистная, съ разрѣзнымъ листомъ. Ягоды нѣсколько меньше другихъ сортовъ; листья съ желтыми пятнами.

Cassis hibride (Nathusius).

Лучшіе сорта *пестрой смородины:*

Большія, бѣловатыя ягоды, съ розовыми полосками. *Голландская. Саблонская, исполинская.*

Лучшіе сорта *розовой смородины:*

Шампанская. Голландская, съ свѣтло-розовою ягодою.

Лучшій сортъ *желтой, исполинской смородины — Императорская.*

Лучшіе сорта *зеленой смородины:*

Неаполитанская, Голландская, зеленыя ягоды по вкусу и запаху весьма похожи на черную смородину.

Другіе виды смородины:

R. procumbens. *С. Моховая.* Медоносное растеніе, цвѣтетъ въ Маѣ и Іюнѣ.

R. diacantha. *Тирануика.*

R. dikuscha. *Дикуша.* Имѣетъ листья меньше, чѣмъ у обыкновенной смородины; ягоды синеватыя и производятъ одурѣніе если употребляются въ большемъ количествѣ. Идетъ на приготовленіе варенья и наливокъ.

R. Sanguineum. Цвѣтистый смородинный кустъ, съ листьями, похожими на смородинные, съ красными цвѣтами—кистью. Чтобы имѣть красивые цвѣты, надлежитъ тотчасъ послѣ того, какъ отцвѣтетъ, подрѣзать кустъ. Подвергается ранней выгонкѣ для цвѣтовъ. Для этого оставляется въ оранжереѣ до образованія почекъ, а потомъ вносится въ теплицу. Размножается черенками.

R. Sanguineum atra sanguineum, наиболѣе пригодна для ранней выгонки.

R. Gordoniana. Съ оранжево-красными цвѣтами.

R. alpinum. *С. альпійская. С. глухая. Толокнянка.* Дико ростетъ на большихъ Европейскихъ горахъ, въ Сибири. Имѣетъ мелкій листъ, желтые цвѣты и небольшія красноватыя и невкусныя ягоды. Употребляется на живыя изгороди.

1486. Ribes grossullaria. *Крыжовникъ.* Многолѣтній кустарникъ, плоды котораго употребляются въ сыромъ и различными способами приготовленномъ видѣ. Стебли крыжовника усажены колючками; корни идутъ въ землю не глубоко, а потому не требуетъ глубокой обработки земли и вообще не прихотливо на почву, хотя ягоды его бываютъ крупнѣе и лучше, а также на его молодые листья не такъ сильно нападаетъ, его главнѣйшій врагъ—гусеница, (*Бабочка-крыжовница.* **Geometra grossulariata**), если ему не только даютъ землю хорошо удобренную, навознымъ перегноемъ, но если это удобреніе возобновляютъ ежегодно осенью, обкладывая предварительно взрыхленную вокругъ него землю навознымъ перегноемъ.

Крыжовникъ размножается сѣменами, черенками, отводками, прививкою и дѣленіемъ корней.

Сѣменами крыжовникъ размножается слѣдующимъ образомъ: сѣмена его сѣютъ осенью или весною; въ послѣднемъ случаѣ,

пророщенныя сѣмена кладутъ въ рыхлую землю, и когда растеніе взойдетъ, его разсаживаютъ на четверть другъ отъ друга, тщательно опалываютъ и поливаютъ; затѣмъ когда саженцы разрастутся, ихъ разсаживаютъ вновь, когда же выростутъ на достаточную высоту, сажаютъ на мѣсто.

Размноженіе крыжовника черенками, рѣдко производится, по трудности этого способа. На черенки рѣжутъ прошлогодніе побѣги крыжовника, рано весною, когда еще не тронулся сокъ и не набухли почки.

Черенки рѣжутся въ полвершка, подъ почку, такъ, чтобы срѣзать часть старой древесины. Черенки сажаются до половины въ рыхлую землю, въ тѣнь и прикрываются сырымъ мхомъ. Также черенки сгибаютъ дугою и оба конца втыкаютъ въ рыхлую землю, оставляя наружи только 2 или 3 глазка посрединѣ дуги. Эту посадку также прикрываютъ мхомъ; землѣ не даютъ просыхать.

Чаще всего зводится крыжовникъ отводками. Для этого въ Іюлѣ, молодыя вѣтви, пригибаютъ къ разрыхленной землѣ, пришпиливаютъ деревяннымъ крючкомъ, обкладываютъ сырымъ мхомъ и вершка на три закрываютъ рыхлою, питательною землею. Къ концу осени отводокъ даетъ корни и на слѣдующую весну отдѣляется и сажается на мѣсто.

Другіе, просто обертываютъ сырымъ мхомъ то мѣсто отводка, которое соприкасается съ землею и когда онъ пуститъ корни, впрочемъ поступаютъ какъ выше значится.

Прививку крыжовника производятъ раннею весною или даже зимою, во время оттепели, въ ращепъ или глазкомъ. Прививку дѣлаютъ къ двухгодовалой древесинѣ дичка.

Отдѣленіе кустовъ и отпрысковъ дѣлаютъ раннею весною или позднею осенью; когда растеніе въ покоѣ, осторожно, руками раздирая растеніе и наблюдая, чтобы каждая отсаживаемая часть, имѣла свои надежные корни.

Чтобы имѣть обильный урожай и хорошія ягоды крыжовника, наблюдаютъ, чтобы онъ не высыхалъ и, въ этихъ видахъ лѣтомъ, землю вокругъ его корней покрываютъ древесными опилками или кострыкою, а такъ какъ ягоды появляются преимущественно на двухгодовалыхъ вѣтвяхъ, то весною обрѣзаютъ подъ корень всѣ старыя вѣтви и вообще крыжовнику не даютъ глохнуть, допуская въ середину куста, возможно боль-

шее количество солнечнаго свѣта и воздуха. Для этого растеніе освобождается отъ водяныхъ побѣговъ и излишнихъ плохихъ вѣтокъ, раза два въ годъ; еще же лучше развязывать крыжовникъ въ видѣ шпалеры или образовать постоянною и аккуратною подрѣзкою штамбовое растеніе въ видѣ деревца, причемъ получаются самыя крупныя ягоды. Также укорачиваютъ корни крыжовника, каждые три года.

Для этого, раннею весною, въ полуторѣ аршинахъ отъ куста, роютъ вокругъ него канаву и обрубаютъ всѣ корни, какіе встрѣчаются, замазывая раны глиною. Послѣ этого канаву опять закапываютъ. Отъ этого крыжовникъ образуетъ множество молодыхъ корней близъ куста. Слишкомъ старые истощенные кусты раннею осенью совершенно срубаютъ у корня, отчего образуется много новыхъ плодоносныхъ побѣговъ.

Крыжовникъ раздѣляется по формѣ ягодъ на: *шаровидный* и *продолговатый*, а по цвѣту ягодъ на: *красный*, *желтый*, *зеленый* и *бѣлый*, по виду кожи на: *гладкій* **(Ribes uva. Crista)** и съ *мохнатыми* ягодами.

Сортовъ крыжовника очень много; самыми высокими сортами признаются слѣдующіе:

Краснаго: *Чейшаръ Леди*.

Red. Orleans. Ягода мохнатая, круглая почти черная.

Great Mogol. Fomaus. Boordmann's royal. Съ большими темно-красными, мохнатыми ягодами.

Mason's Hercules. Шаровидный, темно-красный, гладкій.

Fox. Royal. Большая, продолговатая гладкая ягода.

Hector, большая, продолговатая, красная ягода, покрытая красными волосками.

Желтаго: **Trafalgar. Sovereign. Golden scepter.** Шаровидная, немного мохнатая, зеленовато-желтая ягода.

Conqueror. Credingns lerus. Большая, длинная, гладкая ягода.

Large Ambre. Большая продолговатая, гладкая ягода, покрытая бѣлыми точками.

Зеленаго: **Smoothgreen.**

Princesse royale. Большая, яйцевидная, мохнатая ягода.

Overall.

Fox's green Gose. Большая темно-кожая, мохнатая ягода.

Johnson's Green Willow. Большая, гладкая ягода, съ бѣлыми жилками.

Бѣлаго: **Maid of the mill. Taper. Venerable. Cleopatra.** Продолговатая, прозрачная, гладкая ягода.

Wellington's glory. Большая, яйцевидная мохнатая ягода.

Qulen Charlotta. Большая, круглая, мохнатая ягода.

1487. Richardia aethiopica (calla aethiopica). *Калля Эфіопика.* Семейство **Aroideae.** Тепличное растеніе, но можетъ существовать и въ комнатѣ; съ большими бѣлыми цвѣтами; размножается отростками; зимою содержится сухо.

Другой видъ: **R. albo maculata.** Ростетъ на мелкихъ и глубокихъ мѣстахъ акварія, одинаково хорошо. Размножается отдѣленіемъ отростковъ, идущихъ отъ корневища. Имѣетъ красиво испещренные листья съ успѣхомъ ростетъ въ теплицѣ и комнатѣ; требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой, лиственной и торфяной, причемъ зимою корни растенія содержатся почти сухо. Во время покоя растеніе пересаживаютъ. Чтобы заставить **Callu aethiopica** цвѣсть зимою, весною даютъ засохнуть ея корневищамъ, въ Маѣ сажаютъ ихъ въ горшки и когда они здѣсь укоренятся, пересаживаютъ въ новые горшки, затѣмъ, постепенно пріучивъ къ теплу, ставятъ въ теплицу, гдѣ растеніе распускается очень скоро.

1488. Ricinus communis. *Клещевина.* Изъ семейства **Euphorbiacae.** Красивое декораціонное, однолѣтнее растеніе, сѣется въ теплицѣ еще въ началѣ Февраля, когда взойдетъ, разсаживается по одиночкѣ въ горшки съ сильною землею и въ началѣ Мая вторично пересаживается уже въ большіе горшки; до начала Іюня его держатъ въ теплицѣ или парникѣ, провѣтриваютъ и поливаютъ навозною жижею, въ Іюнѣ сажаютъ въ грунтъ, подкладывая слой навоза толщиною въ футъ и насыпая сверху хорошую, питательную, рыхлую землю. Требуетъ сильной поливки. Изъ бобковъ этого растенія, въ теплыхъ странахъ добывается такъ называемое *„Касторовое масло“.* **(Oleum ricini).**

Виды: **R. purpureus monstrosus.** Крово-красный стебель; большіе листья съ красными нервами по зеленому полю. Самый большой и красивый видъ.

R. africanus albidus. Съ маленькими, сѣро-зелеными листьями, съ желтыми нервами.

R. barboniensis rubricaulis. Съ розовыми нервами и на листьяхъ.

R. borboniensis arborescens. Стволъ и стебель покрыты какъ бы инемъ—голубовато-зеленымъ. Листья свѣтло-зеленые.

R. elegantissimus. Съ пурпуровымъ стеблемъ. Розовые нервы листьевъ по ярко-зеленому фону.

R. compactus. Съ глубоко-разсѣченными листьями, испещренными розовыми нервами. Даетъ черныя зерна.

R. Africanus hybridus. Съ широкими листьями, ярко-зелеными съ голубоватымъ оттѣнкомъ.

R. sanguineus glaucus. Невысокое растеніе даетъ заключающій сѣмена капсюль бѣлый и розовый, покрытый крѣпкими розовыми иглами.

R. sanguineus minor. Небольшое растеніе съ пурпуро-во-краснымъ стеблемъ; иззубренные, темно-зеленые листья, въ молодости съ фіолетовымъ оттѣнкомъ и темно-красноватыми нервами; сѣменной капсуль—зеленовато-пурпуровый, съ темно-красными иглами.

R. nanus microspermus. Съ большими, вызубренными листьями.

R. sanguinolentus. По окраскѣ красивѣйшій видъ. Съ темно-пурпуровымъ стеблемъ.

R. Guianensis. Съ красноватымъ стеблемъ.

R. macrophyllus atropurpureus. Съ красивыми, темно-зелеными листьями, съ красными нервами.

R. macrocarpus. Зеленый стебель, покрытый розовыми черточками. Нервы листьевъ ярко-желтые.

R. insignis spectabilis. Растеніе, похожее на предыдущее, только ниже его и окраска его нервовъ свѣтлѣе.

R. sanguineus tricolor. Нервы листьевъ нѣжно-розовые, сѣменной капсуль крово-красный.

R. purpureus major. Стебель красный, широкіе листья съ ярко-красными нервами.

R. Obermanni. Достигаетъ 8 футъ высоты въ одно лѣто, съ краснымн стволомъ и стеблемъ.

1489. **Rigidella ornatha**. Изъ семейства **Irideae**. Луковичное растенiе, съ листьями, похожими на листъ молодой Пальмы. Даетъ большой, превосходный, пунцовый цвѣтокъ. Зимою содержится посаженнымъ въ гiацинтный горшокъ, въ сухомъ мѣстѣ оранжереи. Землю ему приготовляютъ компостную, тучную. Весною вновь пересаживается и когда покажетъ признаки жизни, переносится въ теплицу, причемъ его начинаютъ поливать, все усиливая поливку, доколѣ не покажется стебель. Въ концѣ Мая вкапывается въ землю, съ горшкомъ на открытомъ воздухѣ. Передъ морозами вносится въ оранжерею.

Другой видъ: **R. immaculata**. Снаружи розовые, внутри ярко-пунцовые цвѣты, съ желтыми тычинками и пестиками.

1490. **Rivina laevis**. Оранжерейное растенiе.

Другiе виды: **R. purpurascens. R. humilis. R. formosa.**

1491. **Robinia**. *Робинiя. Акацiя.* Изъ семейства **Papilionaceae**. Дерево, любящее рыхлую, питательную почву, преимущественно черноземъ, на которомъ очень скоро растетъ; размножается сѣменами, отростками и черенками. Сѣется для питомниковъ весною, когда уже нельзя ждать морозовъ. Осенью сѣянцы разсаживаются. Для того, чтобы деревца разростались гуще, ихъ подрѣзываютъ послѣ того, какъ сойдетъ снѣгъ, до времени образованiя новыхъ почекъ.

Существуютъ различныя породы Акацiи, какъ растущiя на открытомъ воздухѣ, въ грунту, такъ и требующiя покрышки на зиму и воспитываемыя въ оранжереѣ.

R. inermis. *А. безоружная.*
R. caragana. *Чилига. А. Сибирская. Гороховникъ.*
R. altagana. *Золотарникъ.*
R. pygmaea. *А. низкая. А. четырехлистная.*
R. frutescens rubura. *А. кустовая.*
Желѣзнякъ. Дереза.
R. chamlagu. *А. Китайская.*
R. spinosa. *А. Колючая.*
R. halodendron. *А. атласистая. Жидовникъ.*
R. arborescens. *А. древовидная.*
R. jubata. *А. гривообразная.*
R. spectabilis. *А. безъ колючекъ.*

R. pseudo-acacia, *А. Американская. А. бѣлая. Лжеакація.* Дерево съ снѣжно-бѣлыми, душистыми цвѣтами, разводимое для украшенія садовъ и парковъ. Требуетъ на зиму надежной покрышки. Пчелы берутъ съ его цвѣтовъ обильный взятокъ въ Маѣ и Іюнѣ.

R. hispida. *А. красная. Щетиноватая.* Тоже, что и предыдущая, но можетъ быть погдвергнута ранней выгонкѣ; съ этою цѣлію, къ маленькимъ штамбамъ простой акаціи, посаженнымъ въ горшки съ питательною землею и поставленнымъ съ Января въ теплицу, прививаютъ, прищепомъ красную акацію. Когда прививка приростетъ, образуются почки, которыя могутъ цвѣсть въ первый же годъ. Но лучше дѣлать прививки къ акаціи уже годъ просидѣвшей въ горшкѣ, слѣд. окрѣпшей. Вообще всѣ эти виды Лжеакаціи, на почву не прихотливы, но предпочитаютъ легкую—песчанистую.

R. pseudoacacia semperflorens. Разновидность бѣлой акаціи; цвѣтетъ до глубокой осени.

1492. Rochea foleata. *Рошеа.* Изъ семейства **Crassulaceae.** Оранжерейное растеніе съ красними цвѣтами и мясистыми листьями; требуетъ умѣренной поливки.

Другой видъ: **R. versicolor.** Съ розовыми или малиновыми цвѣтами.

1493. Rodgersia podophilla. Изъ семейства Камне-ломковыхъ. Многолѣтнее, трявянистое растеніе, съ мелкими бѣлыми цвѣтами.

1494. Rodriguezia leochilina. Тепличная Орхидея, съ мелкими желтыми цвѣтами, въ бурыхъ крапинахъ и бѣлою губою.

1495. Roella ciliata. *Роэлля рѣсничная.* Изъ семейства **Campanulaceae.** Тепличное, кустарное растеніе, съ синими цвѣтами и бѣлою полосою. Не любитъ ни сыраго воздуха, ни палящихъ лучей солнца. Землю требуетъ, составленную изъ одной части песку и двухъ частей вересковой. Размножается черенками. Постоянною подрѣзкою можно образовать штамбъ.

1496. Rogiera. Изъ семейства **Rubiaceae.** Оранжерейное растеніе, съ красными, душистыми цвѣтами, требуетъ того же ухода что и акація; цвѣтетъ зимою. Требуетъ лиственную

землю, съ небольшимъ количествомъ песку. Размножается черенками, требуетъ частой поливки.

Виды: **R. amoena**. Съ букетомъ розовыхъ цвѣтовъ, также какъ и **R. cordata** и **R. grotissima**.

R. versicolor. R. Roezlii. R. elegans. R. macrophylla.

1497. Romanzoffia sitchensis. *Романцовія съ Ситхи.* Изъ семейства **Hydroleaceae**. Многолѣтнее расненіе, сажается въ грунтъ и образуетъ густой дернъ. Любитъ землю глинисто-дерновую, съ небольшою примѣсью торфяной. На зиму покрывается еловыми вѣтвями или мхомъ. Цвѣтетъ все лѣто мелкими бѣлыми цвѣтками.

1498. Romeria. Однолѣтнее растеніе, не заслуживаетъ разведенія.

1499. Romulea rosea. Изъ семейства **Irideae**. Требуетъ той же культуры что и **Ixias**. Луковичное растеніе съ длинными, шнуровидными листьями и красными цвѣтами.

1500. Rondeletia. Оранжерейное растеніе изъ семейства Мареновыхъ. Требуетъ много свѣта, воздуха и сильнаго провѣтриванія. Зимою содержится въ корьѣ. Любитъ вересковую землю.

Виды: **R. odorata. R. speciosa. R. discolor.**

1501. Rosa. *Роза.* Издревле признана царицею цвѣтовъ. Растеніе всѣмъ извѣстно, имѣетъ множество видовъ и ихъ разновидностей. Растетъ великолѣпно и въ дикомъ состояніи, въ садахъ, въ грунту, въ оранжереяхъ, а нѣкоторые виды и въ комнатахъ.

Бываютъ розы: *простыя* и *махровыя*; *бѣлыя*, *желтыя*, *розовыя*—разныхъ оттѣнковъ, *малиновыя двухцвѣтныя*, *зеленыя* и *полосатыя*.

Размножается рѣже всего сѣменами, но преимущественно черенками, отводками и прививкою въ пупъ и глазокъ. Вообще требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой, лиственной и вересковой. Нѣкоторые виды розы цвѣтутъ разъ въ лѣто, нѣкоторые по нѣскольку разъ.

Предлагается очень много способовъ ухода за розами; укажемъ на способы болѣе, другихъ заслуживающіе вниманія.

Для ранней выгонки употребляются преимущественно *розы ремонтанты*.

Выгонка розъ для зимняго цвѣтенія производится въ парникахъ и теплицѣ.

Выгонка въ парникѣ. Горшки розановъ оставляют ся на воздухѣ до морозовъ, вносятся въ оранжерею или въ холодную комнату и держатся въ темнотѣ передъ пристановкою; вѣтви розановъ обрѣзаются до здороваго глазка; крѣпкія вѣтви срѣзываются длиннѣе, слабыя короче; Дижонскіе розаны вовсе не срѣзываются; ремонтонты срезываются почти до самаго дерева; горшки дополняются питательною землею и проросшіе черезъ нижнее отверстіе горшка корни срѣзываются. Первая пристановка дѣлается въ Октябрѣ, въ нѣсколько остывшій парникъ, но не закапывая горшковъ, пока жарко въ парникѣ. Парникъ постоянно провѣтривается; растеніе опрыскивается тепловатою водою по нѣскольку разъ въ день до-тѣхъ-поръ, пока покажутся бутоны. Когда станетъ холодно, парникъ нагрѣвается обкладкою горячимъ навозомъ; при наступленіи морозовъ, парникъ хорошо покрывается и обкладывается свѣжимъ навозомъ. Выгонка, начатая въ Октябрѣ очень рѣдко удается. Лучше начинать выгонку въ парникѣ съ Января, тѣмъ же способомъ, что указано, только наблюдая за поддержаніемъ теплоты въ парникѣ, осторожно его провѣтривая и затѣняя растеніе при внезапномъ появленіи сильнаго солнца. Цвѣты распускаются въ Февралѣ. Нѣкоторые бутоны, если ихъ образовалось очень много, срѣзаются. Когда роза отцвѣтетъ, ее оставляютъ до весны на свѣтломъ мѣстѣ оранжереи; весною укорачиваютъ слабыя вѣтви и болѣе слабые кустарники сажаютъ въ грунтъ, гдѣ имъ большею частью даютъ годъ отдыха.

Въ теплицѣ подвергаютъ выгонкѣ, розы преимущественно привитыя на дикій штамбъ, двухъ или трехъ-годовалыя. Желая имѣть цвѣты въ Мартѣ и Апрѣлѣ, большаго тепла розамъ не даютъ, а предоставляютъ имъ развиваться отъ вліянія естественной, солнечной теплоты въ оранжереѣ.

Мѣсячныя розы выгоняютъ въ цвѣтъ въ грунту. Для этого въ Августѣ, срѣзываютъ мѣсячныя розы, сажаютъ ихъ въ гряды съ питательною землею, въ Октябрѣ покрываютъ ящикомъ съ окнами, провѣтриваютъ его; ящикъ плотно пригоняютъ къ землѣ и обкладываютъ навозомъ и проч. При насту-

пленіи морозовъ, ящикъ покрывается надежнѣе и плотнѣе. Впрочемъ, чѣмъ позже начинается выгонка, тѣмъ розы бываютъ красивѣе.

Вообще чтобы получать крупнѣе розаны, надо срѣзывать большую часть бутоновъ.

Виды *розъ дикорастущихъ.*

R. canina. *Шиповникъ.* Произростаетъ дико въ лѣсахъ и поляхъ. Разводится для украшенія садовъ и парковъ и для образованія живыхъ изгородей, а равно для привитія къ нему розановъ. Съ цвѣтовъ его въ Іюнѣ и Іюлѣ пчелы берутъ взятокъ. На кустарникъ этотъ прививаются различныъ виды розъ. Плоды идутъ на варенье.

Разновидности его:

R. lutea simplex. R. eleganteria. *Желтая роза.* Можетъ рости на самой песчаной почвѣ, съ огненными, красными, желтыми или пестрыми, желто-красными одинокими цвѣтами.

R. punicea simplex.

R. rubiginosa. *Р. виноградная*, съ красноватыми цвѣтами.

R. cinamomea. Rose de canelle. *Р. коричневая.* Съ простыми или махровыми, красными цвѣтами, издающими запахъ корицы.

R. alpina. *Р. альпійская.* Стволъ безъ шиповъ, съ красноватыми цвѣтами, произростаетъ въ дикомъ состояніи на Альпійскихъ горахъ.

R. spinosissima. *Р. многоколючая.* Стволъ покрытъ множествомъ шиповъ, съ небольшими красноватыми или бѣлыми цвѣтами.

R. glauca. *Р. бирюзовая.* Дикорастущая на альпійскихъ горахъ.

R. villosa. *Р. пушистая.* Одинъ изъ самыхъ большихъ розовыхъ кустарниковъ съ широкими бѣловатыми листьями и крупными плодами.

R. gallia. *Французкая роза.* Дико ростетъ во Франціи, съ темно и свѣтло-красными цвѣтами.

R. carolina. *Р. каролинская.* Американскій кустарникъ, съ розовыми цвѣтами.

R. lucida. *Р. блестящая.* Американскій кустарникъ съ блестящими листьями и большими красноватыми цвѣтами.

R. francofortensis. *Р. Франкфуртская*, съ махровыми, но мало пахучими цвѣтами.

R. muscata. *Р. благовонная.* Дико ростетъ на востокѣ, съ бѣлыми, простыми или махровыми цвѣтами.

R. camtschatica. *Р. Камчатская.* Съ темно-красными цвѣтами; дико ростетъ въ Камчаткѣ.

R. caucasica. *Р. Кавказская.* Съ красноватыми цвѣтами; дико ростетъ въ Грузіи.

R. damascena. Ростетъ на Востокѣ. Изъ лепестковъ этой преимущественно розы выгоняютъ розовую воду и добываютъ розовое масло.

R. flandrica tricolor. Пестрый цвѣтокъ розовый съ бѣлымъ и малиновымъ.

R. pimpinellifolia. Махровая, дикорастущая роза во всей Южной Европѣ. Легко размножается побѣгами осенью или раннею весною.

Виды розъ, воспитываемыхъ въ *садахъ* и *оранжереяхъ.*

R. centifolia. *Центифолія столиственная.* Изъ нихъ замѣчательны: *красная голландская; бѣлая уника; красная моховая; красная люксенбургская; бланжевая.*

Роза бенгальская зеленая. Съ зелеными цвѣтами.

R. hybrida. *Р. гибрида.* Весьма пригодна для нашего сѣвернаго климата, потому что менѣе другихъ страдаетъ отъ морозовъ, даетъ большой, раскошный кустъ, съ цвѣтами самыхъ яркихъ колеровъ: бѣлыхъ, розовыхъ — разныхъ оттѣнковъ, персиковаго цвѣта, карминовыхъ; пурпуровыхъ; бланжевыхъ; розовыхъ съ свѣтлыми краями; лиловатыхъ; почти фіолетовыхъ; двухцвѣтныхъ; розовыхъ съ мраморными разводами.

Моховыя розы обыкновенно прививаются на шиповникъ: бѣлыя, розовыя, красныя.

Розы ремонтанты или *вѣчно цвѣтущія*, такъ названныя потому, что цвѣтутъ нѣсколько разъ въ лѣто; могутъ рости въ грунту, но на зиму требуютъ хорошей покрышки, бываютъ разныхъ цвѣтовъ.

Бурбонскія розы. Оранжерейныя.

Оранжерейныя и въ то же время комнатныя *чайныя розы* **R. thea**, или такъ называемыя *мѣсячныя*, съ небольшими розовыми, бѣлыми, малиновыми или желтыми цвѣтами, пахну-

щими чаемъ, если за ними имѣть внимательный уходъ, а именно давать имъ отдыхъ лишь только отцвѣтутъ, по немногу прекращая и вовсе наконецъ останавливая поливку недѣли за двѣ и вновь постепенно послѣ того усиливая оную, до новаго зацвѣтанія.

Индѣйскіе розаны.

Ноазетовые розаны:

R. Noisettiana amaranthina. R. N. Bougenville. R. N. Blandine. R. N. Camellia de Licar. R. N. Champion. R. N. Charles X. R. N. Carbonari. R. N. Hortenzi. R. N. Labiche. R. N. Lerley. R. N. maligne. R. N. minor. R. N. nouvellc. R. N. nymphaea. R. N. plena variegata. R. N. purpurea. R. N. rosa alba. R. N. rouge virginale. R. N. rubra. R. N. sarmentacea.

R. sulphurea. *Р. желтая*, махровая съ желто-лимонными цвѣтами.

Розы вьющіяся.

1502. Rosanowia conspicua. *Нарядная розановія.* Тепличное растеніе съ клубневидными корнями, имѣетъ большее сходство съ Глоксиніей. Послѣ того какъ отцвѣтетъ, поливка постепенно уменьшается, затѣмъ вовсе прекращается и растеніе ставится въ сухое мѣсто, гдѣ теплота не превышала бы 8—9° Р. Въ Февралѣ или Мартѣ, клубни вынимаются изъ земли и сажаются въ свѣжую смѣсь равныхъ частей вересковой, глинистой и лиственной земли. Въ началѣ весьма мало поливается, когда же появятся крѣпкіе ростки—поливка усиливается. Размножается въ теплицѣ или парникѣ сѣменами или черенками и радѣленіемъ клубней, при пересадкѣ..

1503. Rosmarinus officinalis. *Розмаринъ аптечный.* Изъ семейства **Labiateae.** Дикорастущее, кустарное, медоносное растеніе. Цвѣтетъ съ Февраля до Мая, блѣдно-голубыми цвѣтами, разводится въ садахъ и содержится въ оранжереѣ. Листья его имѣютъ ароматичечкій запахъ и идутъ на приготовленіе о-де-колона.

1504. Rozlia granadensis. *Гренадская рецлія.* Полукустарникъ, ростущій на высочайшихъ Южно-Американскихъ горахъ. Содержится въ умѣренной теплицѣ; цвѣтетъ въ Сентябрѣ или

Октябрѣ. Размножается черенками. Требуетъ землю. составленную изъ равныхъ растей глинистой и вересковой или торфяной земли. Производитъ букетъ мелкихъ малиновыхъ цвѣтовъ.

1505. **Roupellia grata.** Изъ семейства **Apocyneae.** Вьющееся тепличное растеніе, съ ароматическими сначала бѣлыми, потомъ сливочнаго цвѣта въ центрѣ съ темно-красными зубчиками — цвѣтами. Въ Февралѣ отводки сажаютъ въ смѣсь двухъ частей чернозема, двухъ частей торфа и одной части песку угля и лиственной земли. Ставится въ парникъ и въ Іюлѣ нѣсколько разъ пересаживается, причемъ каждые три дня поливается жидкимъ удобреніемъ. Въ началѣ Августа, когда растительность остановится, ставится на солнцѣ. По мѣрѣ утолщенія стебля, уменьшается поливка, а зимою держится сухо.

1506. **Rubia tinctorum.** *Брускъ. Крапъ. Марена настоящая.* Изъ семейства **Stellateae.** Дикорастущее, многолѣтнее, медоносное растеніе, цвѣтетъ въ Іюнѣ и Іюлѣ; корни его доставляютъ красное, красильное вещество.

Другой видъ: **R. peregrina.** *Дикая Марена.*

1507. **Rubus idaeus.** *Малина.* Многолѣтнее кустарное растеніе, дающее извѣстную всѣмъ ягоду, употребляемую въ пищу. Съ цвѣтковъ его въ Іюлѣ, пчелы берутъ взятокъ. Ростетъ въ дикомъ состояніи въ лѣсахъ и разводится въ садахъ или огородахъ. Стебли малины существуютъ два лѣта, принося плодъ на второй годъ своего существованія, послѣ чего стебли эти засыхаютъ.

Почву малина требуетъ низменную, глинистую, богатую черноземную и глубоко разрыхленную. Землю вокругъ кустовъ покрываютъ кусками гнилаго дерева, самымъ лучшимъ удобреніемъ для малины служитъ свѣжій навозъ съ древесными опилками и человѣческими экскрементами. Мѣсто этому растенію даютъ полузатѣненное, защищенное отъ холодныхъ вѣтровъ, преимущественно около стѣнъ и заборовъ, а сортамъ, дающимъ ягоды два раза въ годъ—открытое солнечное мѣсто. Во время цвѣтенія землю около малины поливаютъ растворомъ голубинаго помета и коровьяго навоза въ водѣ.

Малина размножается сѣменами, дѣленіемъ кустовъ и отсадкою отпрысковъ.

Сѣмена сѣются или осенью, или весною (но только тѣ сѣмена которыя продержатъ зиму въ прослойкѣ), прямо, на заранѣе приготовленныя гряды. Когда посѣвъ взойдетъ, его разсаживаютъ на другія гряды и когда растеніе окрѣпнетъ, пересаживаютъ на мѣсто.

Самый лучшій способъ размноженія малины это корневыми отпрысками, которыхъ весною малина дастъ множество. Раннею весною, или позднею осенью изъ этихъ отпрысковъ отдѣляютъ съ корнемъ тѣ, которые сильнѣе и сидятъ ближе къ старому корню, затѣмъ ихъ сажаютъ прямо на мѣсто, причемъ верхушки прищипываютъ. Черезъ годъ эти растенія приносятъ плодъ. Такимъ же способомъ и въ то же время разводятъ малину дѣленіемъ кустовъ.

Обыкновенно малину сажаютъ ряда въ три на гряду, аршинахъ въ $1^1/_2$ другъ отъ друга. При посадкѣ наблюдаютъ чтобы корень былъ расправленъ и не былъ бы глубоко засаженъ. Весною всѣ засохшіе двухлѣтніе стебли вырѣзаются до самой земли, а изъ молодыхъ оставляется до 5-ти стеблей, растущихъ ближе къ старому корню, прочіе также вырѣзаются, чтобы не истощали растенія. Когда малина подростетъ ее наклоняютъ дугообразно въ сторону и связываютъ, съ наклоненными такимъ же образомъ вѣтвями сосѣдняго куста, съ цѣлью, чтобы всѣ глазки малины получили достаточно свѣта и воздуха. Такъ же посредствомъ привязки стеблей къ жердямъ, малину расправляютъ вѣерообразно.

Малина все лѣто окапывается; земля вокругъ кустовъ осторожно разрыхляется и осенью, черезъ годъ, покрывается навозомъ. При наступленіи холодной погоды, малину отвязываютъ отъ жердей и другъ отъ друга, приклоняютъ къ землѣ, связываютъ по два куста между собою и покрываютъ соломистымъ навозомъ. Чѣмъ сильнѣе и безснѣжнѣе зима, тѣмъ тщательнѣе и сильнѣе покрывается малина. Весною, когда уже стаитъ снѣгъ, покрышку исподволь снимаютъ съ малины и наконецъ ее подымаютъ и ухаживаютъ за ней, какъ выше значится.

Чтобы малина давала болѣе ягодъ и чтобы она скорѣе созрѣвала, во время цвѣтенія обрѣзываютъ верхушки ея лозъ.

По цвѣту ягодъ, малина раздѣляется на: *красную*, *желтую* и *бѣлую*, (въ дикомъ состояніи не встрѣчается). По времени созрѣванія малины раздѣляется на: *позднюю*, *раннюю* и *мѣсячную*, дающую плоды два раза въ лѣто. Лучшіе сорта красной малины: *Англійская*, *Вѣчно носящая*—**Merveille de 4 saisons.** *Хилійская*—большая. **Paragon. Turban.** *Голландская. Виноградная.* **Victoria.** *Фальстафъ*, отличается крупными ароматическими ягодами.

Лучшіе сорта *желтой* малины:

Мальтійская, большая ягода безъ аромата.

Антверпенская. Евгенія. Новая оранжевая.

Лучшіе сорта *бѣлой* малины:

Вѣчно носящая, **Merveille de 4 saisons.** *Новая* тѣлеснаго цвѣта. *Бланшъ де-Рансеръ.*

Англійская, дающая плоды 2 раза въ лѣто.

Другіе виды: **R. leucodermis.** *Бѣлокожая малина. Золотая шапочка.* Разводится въ Американскихъ садахъ; листья какъ у нашей малины, а ростомъ и иглами напоминаетъ Ежевику. Ягоды похожи на желтую малину, цвѣтомъ сладкія, сочныя, съ особеннымъ ароматическимъ, но не малиновымъ запахомъ. Вообще это растеніе составляетъ какъ бы переходную форму отъ малины къ Ежевикѣ.

R. fruticosus. *Черная малина. Ежевика.* Ростетъ преимущественно въ дикомъ состояніи и рѣдко разводится. Ягоды ея весьма похожи на лѣсную малину, но сначала только красноваты, а потомъ дѣлаются сизо-черными. Длинный, покрытый колючками стебель ея, изгибаясь дугообразно, тянется къ землѣ, коснется ея — и приростаетъ къ ней, образуя новыя растенія.

Разновидности Ежевики:

R. nootkatensis. R. odoratus. R. spectabilis.

R. fructicosus flore albo plena. Съ махровыми цвѣтами.

R. f. flore rubro pleno. Съ махровыми розовыми цвѣтами.

R. f. bellidiflorus. R. f. laciniatus.

R. f. New Rochelle. Американское растеніе.

Пять послѣднихъ разностей требуютъ покрышки на зиму.

Rubus chamaemorus. *Морошка.* Низенькій кустикъ, ро-

стущій въ болотистыхъ мѣстахъ сѣверныхъ лѣсовъ, приноситъ превосходныя ягоды, золотисто-оранжеваго цвѣта.

R. arcticus. *Сѣверная малина. Мамура. Поленика.* Ростетъ дико на сѣверѣ Россіи, Швеціи и Норвегіи. Ароматная ягода, кисловатая, темно-красная, сохраняетъ ароматъ только въ сѣверныхъ мѣстностяхъ. Разводится въ садахъ, какъ клубника, въ тѣнистыхъ мѣстахъ; на зиму покрывается мхомъ и потомъ снѣгомъ. Имѣетъ свѣтло-зеленые листья и темно-розовые цвѣты.

R. saxatillis. *Костяника.* Низенькій лѣсной кустарникъ, приносящій употребляемую въ пищу ягоду, ярко-краснаго цвѣта.

R. caesius. *Полевая малина Куманика.* Растетъ дико на поляхъ и въ лѣсахъ. Стебли ползучіе, ягоды превосходнаго вкуса.

1508. **Rudbeckia amplexicaulis.** Однолѣтнее, трудно-разводимое растеніе.

Другіе виды: **R. amplexifolia. R. alata.** Всѣ эти виды высѣваются въ парникъ или плошку и потомъ высаживаются въ грунтъ, когда уже болѣе нельзя ожидать морозовъ.

R. digitata. *Рудбекія пестролистная* и **R. laciniata.** *Р. разрѣзнолистная.* Многолѣтніе, садовые виды.

R. fulgia и **R. grandiflora**—оранжерейные виды.

1509. **Rudgea macrophylla.** Изъ семейства **Rubiaceae.** Тепличное растеніе, съ великолѣпными бѣлыми цвѣтами.

1510. **Ruellia.** Тепличное растеніе, требуетъ глинисто-дерновую землю; размножается черенками, которые тщательно предохраняются отъ сырости.

Виды: **R. formosa.** *Руэллія прекрасная.* Съ огненно-красными цвѣтами, которые распускаются даже въ Мартѣ, если растенію дадутъ достаточно свѣту въ теплицѣ.

R. macrophylla. Съ большими, пунцовыми цвѣтами.

R. purdieana. Съ пунцовыми цвѣтами. Любитъ черноземъ и усиленную поливку въ періодъ роста, частое опрыскиваніе и чистоту.

1511. **Rumex acetosa.** *Щавель.* Изъ семейства **Polygonae.** Многолѣтнее растеніе, находится въ дикомъ состояніи, но су-

ществуютъ и улучшенные культурою виды. На почву неприхотливо; размножается дѣленіемъ кустовъ, черезъ каждые 3—4 года, осенью или весною; зимуетъ въ грунту безъ покрышки. Чтобы имѣть всю зиму молодой щавель, сажають нѣсколько кустовъ въ парникъ теплицы. Листья употребляются въ пищу.

Другіе виды: **R. aquatica.** *Змѣевикъ.*

R. crispa. *Чистотѣлъ.* Дикорастущее по лугамъ.

R. domestica. *Щавель коневикъ.*

R. Hydrolapathum. R. obtusifolius. *Конскій щавель.*

Пять послѣднихъ видовъ дикорастущіе **R. patientia.** *Англійскій шпинатъ.* Многолѣтнее растеніе, употребляемое въ пищу. Сначала сѣется весною, а потомъ размножается дѣленіемъ кустовъ. Чѣмъ чаще обрѣзывается, тѣмъ дѣлаются нѣжнѣе его нижніе листья.

1512. **Ruscus.** Садовый кустарникъ съ колючими листьями, можетъ рости въ комнатѣ; размножается отростками и сѣменами; зимою поливается мало; требуетъ лиственную землю съ примѣсью половины дерновой и четвертой части песку. Производитъ цвѣты на поверхности листьевъ.

Виды: **R. aculeatus.** *Мышиныя тернъ. Мышья вѣха.* Можетъ содержаться въ оранжереѣ.

R. Hypophyllum. R. Hypoglossum. R. androgynus.

1513. **Russelia juncea.** Оранжерейное растеніе.

Другой видъ: **R. sarmentosa semperflorens**; съ тонкими опущенными вѣтвями; весьма пригодно для висящихъ вазъ; любитъ лиственную, питательную и рыхлую или вересковую землю; цвѣтетъ въ оранжереѣ и въ комнатѣ.

1514. **Ruta graveolens. Рута.** Изъ семейства **Rutaceae.** Многолѣтнее грунтовое растеніе; съ сѣровато-зелеными листьями и желтыми цвѣтами: на почву не прихотливо; разводится сѣменами и окоренившимися боковыми побѣгами; свѣжіе листья употребляются въ соусы какъ пряность; растеніе имѣетъ лекарственныя свойства.

1515. **Sabal.** *Сабалъ.* Родъ Пальмъ. Тепличное растеніе, можетъ существовать и въ комнатѣ, съ огромными вѣерообразными или круглыми разрѣзными листьями; размножается сѣменами,

требуетъ лиственную землю пополамъ съ дерновою. Стебля или вовсе не имѣетъ или имѣетъ гладкій стебель, средней величины.

Виды: **S. mocini. S. princeps. S. Adansonii. S. umbraculifera. S. Blackburnii. S. filifera. S. palmetta. S. Havannensis. S. minor. S. glancescens.**

S. mauritiaeformis. Наиболѣе пригодна для культуры, въ небольшихъ теплицахъ.

1516. **Sabbatia campestris.** Изъ семейства **Gentianacae.** Однолѣтнее растеніе съ душистыми розовыми и желтыми цвѣтами. Можетъ рости въ комнатѣ. Высѣвается въ Мартѣ. Требуетъ землю составленную изъ равныхъ частей вересковой и лиственной, съ примѣсью незначительнаго количества навозной.

1517. **Saccarum.** *Сахарный тростникъ.* Тепличное растеніе, но можетъ существовать и въ комнатѣ. Его цвѣты выходятъ на верху высокаго, колѣнчатаго стебля, пирамидою. Изъ сока этого тростника добывается, такъ называемый *сахарный песокъ*, служащій для выдѣлки сахара. Размножается отростками отъ корня; требуетъ торфяную землю пополамъ съ лиственною и съ небольшою примѣсью дерновой. Изъ него же добывается *ромъ*.

Виды: **S. officinarum. S. violaceum. S. sinense.**

1518. **Saccolabium buccosum.** Тепличная Орхидея, съ бурыми пятнышками на губѣ желтаго цвѣтка.

Другой видъ: **S. retusum.** Съ большою кистью весьма красивыхъ бѣлыхъ испещренныхъ малиновыми пятнышками цвѣтовъ.

1519. **Sagenia decurrens.** Тепличный папоротникъ.

1520. **Sagus.** *Сагусъ.* Родъ Пальмъ, доставляющій Саго, цвѣтетъ только разъ втеченіи своей жизни; дерево срубаютъ лишь появится цвѣтъ, иначе для образованія плода дерево истрачиваетъ весь запасъ, находящагося въ его стволѣ Саго. Размножается сѣменами.

1521. **Salisburia.** Оранжерейное хвойное дерево, можетъ рости въ комнатѣ, даетъ плоды величиною со сливу; зимою теряетъ листъ; размножается сѣменами и черенками; требуетъ дерно-

вую землю, пополамъ съ вересковою и съ примѣсью небольшаго количества лиственной.

Виды: **S. adiantifolia.** Старыя деревья имѣютъ почти горизонтально отстоящія и висящія вѣтви.

1522. **Salix.** *Ива. Верба.* Изъ семейства **Salicineae.** Дикорастущее дерево и кустарникъ; разводится въ садахъ и паркахъ, а также для живой изгороди.

Виды: **S. angustifolia.** Кустарникъ вышиною въ 2 фута; изнанка листьевъ яркаго сине-зеленаго цвѣта; покрытъ серебристыми волосками.

S. alba. S. argentea. *Ива сребристая.* Съ листьями, имѣющими сребристый исподъ.

S. acutifolia. *Шелюга. Красная верба.* Дерево средней величины, съ опущенными вѣтвями; долѣе другихъ сохраняетъ листья и употребляется для укрѣпленія сыпучихъ и переносныхъ песковъ, на которыхъ можетъ сильно разростаться.

S. americana pendula. *Плакучая ива.* Трудно переноситъ сѣверные морозы.

S. amygdalina. *Бѣлоталъ.* Дерево съ ярко-зелеными листьями.

S. arenaria. *Ива песчаная.* Кустарникъ, ростущій на песчаныхъ мѣстахъ.

S. aurita. (Vitellina). *Ива ушистая.* Кустарникъ вышиною до 5 футъ. Изнанка листьевъ сѣро-мохнатая.

S. babylonica. *Плакучая ива.* Гладкое дерево, съ длинными, опущенными вѣтвями; ростетъ въ болѣе теплыхъ мѣстностяхъ.

S. caprea pendula. *Бредина. Плакучая крупно-листная верба.* Дерево, листья и прямые вѣтви покрыты волосками. Одинъ изъ самыхъ обыкновенныхъ и наиболѣе распространенныхъ видовъ.

S. russeliana. Большое европейское дерево.

S. laurifolia. *Верба лавролистная.*

S. caprea. *Верба пальмовая. Козья верба.* Скоророастущее дерево, достигающее 50 футъ; размножается сѣменами, отводками, но преимущественно черенками.

S. repens. *Ракитникъ. Ползучая ива.* Кустарникъ, не бывающій выше 2 футъ.

S. rosmarinifolia. *Сѣрый тальникъ.* Кустарникъ не выше 2 футъ. Листья снизу шелковисто-бѣлые, блестящіе.

S. sericea pendula. *Ива шелколистная.* Кустарникъ ростетъ въ горахъ Европы, съ мохнатыми коробочками.

S. tricolor. Нечто иное, какъ разность **S. aurito**, требуетъ покрышки на зиму; съ золотисто-желтыми, узорчатыми листьями.

S. viminalis. *Таложчанникъ.* Кустарникъ съ листьями, покрытыми блестящими бѣлыми, шелковистыми волосками.

S. purpurea. *Желтолозникъ.* Высокій кустарникъ съ сизоватыми листьями, которые чернѣютъ при высыханіи.

S. phlomoides. *Верболазъ.*

S. pentandra. *Черноталъ.* Красивое дерево, листья похожи на лавровые, сверху блестящіе, темно-желтые, а снизу блѣдно-зеленые.

S. nigricans. *Бредникъ.*

S. myrtilloides. *Таловой ерникъ.* Съ голыми и зубчатыми листьями.

S incubacea. *Малыя тальникъ.* Маленькій кустарникъ, ростетъ на болотистыхъ лугахъ.

S gerbacea. *Таловая карла.* Карличковый кустарникъ, съ короткими ползучими вѣтвями.

S. fragilis. *Ракита.* Большое дерево съ опущенными вѣтвями, достигаетъ бо́льшей толщины; съ цвѣтовъ его пчелы берутъ обильный взятокъ въ Апрѣлѣ и Маѣ.

S. divaricata. *Таловыя сланецъ.*

S incana. *Верба сѣрая.* Кустарникъ.

S. japonica. Похожа на **S. babilonica.**

S. undulata. Высокій кустарникъ, съ ланцетовидными узкими листьями.

S. hypprophaeifolia. Кустарникъ, достигающій 15 футъ, съ тускло-зелеными листьями.

S. rubra. *Ива красная.* Кустарникъ съ плоскими свѣтло-зелеными листьями.

S. vittelina. S. lutea. *Ива желтая.* Любитъ хорошую почву, съ золотистымъ цвѣтомъ вѣтвей.

S. daphnoides. Кустарникъ съ сизо-зелеными листьями.

S. stipularis. Кустарникъ съ листьями, на изнанкѣ покрытыми сѣроватыми, блестящими волосками.

S. accuminata. *Верболазъ.* Кустарникъ съ продолговатыми

листьями, снизу бѣлыми или сѣроватыми, шелковисто-пушистыми.

S. phylicifolia. *Ива шведская.* Сильный кустарникъ съ листьями, снизу сине-зелеными.

S. depressa. Кустарникъ вышиною до 5 футъ, стебли и листья покрыты волосками.

S. pyrolifolia. Низкій кустарникъ. Верхняя часть листа въ волоскахъ, а нижняя гладкая, изнанка листа сине-зеленая.

S. histata. *Ива лапландская.* Кустарникъ не выше 4 футъ, изнанка копьевидныхъ листьевъ сине-зеленая.

S. caesia. Низкій кустарникъ, съ опущенными вѣтвями.

S. myrsinites. *Ива блестящая. И. миртолистная.* Кустарникъ, не выше 3 футъ, съ листьями зелеными, покрытыми жилками.

S cinerea. *Ветла.* Кустарникъ до 8 футъ вышины; почки бываютъ покрыты сѣровато-бѣлыми волосками.

S. repens. *Ницелозъ.* Кустарникъ не выше 2 футъ.

S. lapponum. *Ива лапландская.* Кустарникъ вышиною до 2 футъ; изнанка листьевъ покрыта серебристо-бѣлымъ пухомъ.

S. reticulata. *Ива сѣтко-образная.* Карликовый кустарникъ съ вѣтвями, совсѣмъ лежащими на землѣ.

S. retusa. *Ива туполистная*; съ незубчатыми листьями; сажается между каменьями.

S. helix. *Ива болотная.* Съ голыми зубчатыми листьями.

1523. **Salpiglossis sinuata.** Одно изъ красивѣйшихъ, однолѣтнихъ садовыхъ растеній, вышиною до 2 футъ, съ цвѣтами, формою похожими на цвѣты Петуніи: ярко-желтыми, красными, голубыми разныхъ оттѣнковъ, синими съ жилками. Цвѣтутъ Іюль и Августъ. Мелкія сѣмена сѣютъ въ Мартѣ, на слегка прижатую землю, въ плошку, и присыпаются пескомъ; высаживается въ цвѣтникъ, въ вересковую землю, съ примѣсью глинисто-луговой, но отнюдь не перегнойной. Можетъ рости въ комнатѣ; отъ слишкомъ большой влажности—загниваетъ.

Другіе виды: **S. hybrida alba grandiflora. S. hibrida atrobrunea. S. h. atrosanguinea. S. h. aurantiaca. S. h. azurea grandiflora.** Голубая. **S. h. coccinea. S. h. roseo lateritia. S. h. sulphurea.** Желтая. **S. h. violacea. S. h. nana alba. S. h. nana rubro lutea. S. h. nana violacea. S. sinuata. S. Parclayana. S. aurea.**

1524. **Salpingantha coccinea.** Маленькій кустарникъ, съ пунцовыми, довольно крупными цвѣтами. Содержится въ теплицѣ зимою сухо, лѣтомъ влажно. Размножается черенками. Требуетъ землю, составленную пополамъ изъ дерновой и вересковой съ примѣсью небольшой части гуано. Любитъ частое опрыскиваніе лѣтомъ.

1525. **Salvia.** *Шалфей.* Изъ семейства **Labiatae-Monardeae.** Нѣкоторые виды этого растенія многолѣтніе, другіе однолѣтніе; нѣкоторые виды принадлежатъ къ грунтовымъ, другіе къ оранжерейнымъ растеніямъ. Даетъ цвѣты: бѣлые, малиновые, красные, желтые, синіе. Размножается сѣменами и отростками отъ корня. Требуетъ землю, составленную изъ двухъ частей лиственной, одной части вересковой и одной дерновой. Имѣетъ сильныя лекарственныя свойства, отчего и получило свое названіе. (**Salvo**—спасать).

Многолѣтніе виды, корни которыхъ вынимаются на зиму изъ грунта и содержатся въ оранжереѣ или подвалѣ, съ небольшею поливкою: **S. argentea.** *Ш. сребролистный.* Двухлѣтнее, зимующее въ грунту растеніе, съ бѣлыми цвѣтами и листьями весма страннаго вида, какъ-будто выстрижены изъ бѣлаго, шерстянаго одѣяла. Выростаютъ вполнѣ черезъ нѣсколько мѣсяцевъ. Дождь приводитъ въ безпорядокъ шерстяные волоски его листьевъ, отнимая у нихъ видъ. Его сажаютъ маленькими клумбочками на газонѣ или группою на каменистомъ учсткѣ, для контраста съ темнолистными растеніями.

S. candidissima. S. aurea. S. scabra. S. involucrata. S. porphyrantha— съ красными цвѣтами.

S. oppositifolia. Лѣтомъ держится въ грунту на открытомъ воздухѣ. Любитъ тучную землю, достаточную поливку лѣтомъ и самую умѣренную зимою. Размножается черенками, на которыя вѣтки рѣжутъ на сочлененіяхъ.

S. tricolor. Цвѣты бѣлые съ малиновымъ.

S. coccinea. Ярко-красные цвѣты. Лучше размножается черенками.

S. patens. Цвѣты голубые. Лѣтомъ когда посажено въ грунтъ—сильно поливается.

S. p. flore albo. Съ бѣлыми цвѣтами.

S. ianthina. Цвѣты темно-фіолетовые.

S. albo coerulea. Цвѣты бѣлые съ синимъ.

S. obtusa. Пунцовые цвѣты.

S. fulgens. *Ш. блестящій.* Оранжерейное растеніе, съ пунцовыми цвѣтами длиннымъ колосомъ, цвѣтетъ всю осень и зимою; вторично пересаживается въ Январѣ или Февралѣ.

S. macrantha. Съ темно-синими цвѣтами; зимуетъ въ оранжереѣ.

Оранжерейные виды: **S. splendens.** Съ огненно-красными цвѣтами; разводится черенками; лѣтомъ сажается на солнечное мѣсто въ грунтъ, а въ Сентябрѣ пересаживается въ горшки и ставится въ парникъ, а потомъ переносится въ оранжерею.

S. splendens miniata. Требуетъ той же культуры.

S. Heriu. Въ оранжереѣ цвѣтетъ весною и въ теплицѣ всю зиму.

Грунтовые виды: **S. officinalis.** *Шалфей аптечный.* Медоносное растеніе, цвѣтетъ въ Іюнѣ и Іюлѣ, имѣетъ лекарственныя свойства.

S. of. tricolor. *Ш. трехцвѣтный.* Листья его съ начала только съ бѣлыми полосками, подъ вліяніемъ солнечныхъ лучей, получаютъ красныя полости. Хотя растеніе грунтовое но разводится и въ горшкахъ для комнатъ и балконовъ. Землю требуетъ не тучную и вообще чѣмъ тощѣе держать его во время роста, тѣмъ пестрота листьевъ его сильнѣе обрисуется. Можетъ быть разводимо на такихъ сухихъ и сильно нагрѣваемыхъ солнцемъ мѣстахъ, на которыхъ не выдерживаютъ другія растенія. Такъ какъ зимою нѣкоторые экземпляры вымерзаютъ, то дли подсадки на ихъ мѣсто держатъ нѣсколько растеній въ оранжереѣ.

Дикорастущіе виды: **S. pratensis.** *Ш. луговой.* Медоносное растеніе, цвѣтетъ въ Іюнѣ и Іюлѣ.

S. sylvestris. *Ш. лѣсной. Степной василекъ.* Многолѣтнее, медоносное растеніе.

S. pendula. *Ш. повислый.* Многолѣтнее растеніе, цвѣтетъ въ Іюнѣ и Іюлѣ.

S. nutans. *Голышъ* цвѣтетъ въ Маѣ.

Однолѣтніе виды: **S. Herminum.** *Бековина.* Съ синими цвѣтами, сѣется прямо въ грунтъ.

S. Roemeriana. Съ темно-красными цвѣтами. Высѣвается въ Мартѣ въ парникъ. Всходъ надлежитъ немедленно пикировать, затѣмъ высаживается въ грунтъ, когда уже совершенно прекратятся морозы. Цвѣточныя метелки срѣзываются по мѣрѣ отцвѣтанія, иначе растеніе перестаетъ цвѣсти.

Однолѣтніе виды дикорастущіе:

S. verticillata. *Лопушникъ.*

S. dumetorum. *Васальки.*

S. Acthiopis. *Ключь-трава.*

1526. **Sambucus.** *Бузина. Самбукъ.* Изъ семейства **Viburneae.** Кустарникъ, приносящій сильно пахучіе цвѣты и ягоды, имѣющія лекарственныя свойства. Разводится въ садахъ и паркахъ. Зацвѣтаетъ очень рано. На почву не прихотливо. Размножается черенками, отводками и сѣменами, высѣваемыми тотчасъ послѣ того, какъ онѣ созрѣютъ. Отводки дѣлаются осенью, причемъ отрѣзываются годовыя вѣтки съ толстымъ сучкомъ и втыкаются въ землю, гдѣ весною же укореняются. Въ древности изъ вѣтвей этого кустарника выдѣлывали музыкальные инструменты, бывшіе извѣстными подъ названіемъ **sambuca**, отчего растеніе и получило свое названіе.

Виды: **S. canadensis.** *Б. канадская.* Съ бѣлыми цвѣтами и черными ягодами. Вымерзаетъ на воздухѣ, если морозы наступятъ до выпаденія снѣга.

S. ebulus. *Б. дикая. Б. яровая.* Съ черными ягодами. Всѣ части растенія издаютъ сильный запахъ и имѣютъ лекарственныя свойства.

S. racemosa. S. *обыкновенная. Дикая калина.* Съ бѣловатыми цвѣтами и красными ягодами; ростетъ весьма быстро; переноситъ зиму безъ покрышки.

S. nigra. *Б. черная. Бозъ-дерево. Базовникъ.* Съ бѣлыми цвѣтами. Дикорастущій кустарникъ, разводимый въ садахъ. Въ безснѣжную зиму вымерзаетъ, но весною вновь быстро выростаетъ отъ корня. Цвѣты его доставляютъ пчеламъ обильный взятокъ. Настой цвѣтовъ его возбуждаетъ испарину. Ягоды употребляются для подкраски винъ. Листья производятъ рвоту и упребляются какъ слабительное.

Разновидность его: **S. nigra typica.** Съ черными ягодами.

S. n. fl. pleno. Съ махровыми цвѣтами.

S. n. fl. elegan. varieg. Листья зеленые, съ золотою каймою.

S. n. fl. aureis. S. n. heterophylla. S. n. laciniata. S. *мелколистная* **S. n. linearia. S. n. rancinata.** Съ весьма узкими, длинными листьями.

S. n. virescens. Съ зелеными ягодами.

S. n. leucocarpa. Съ бѣлыми ягодами.

S. n variegata. Листья съ желтыми краями и разводами; требуетъ покрышки на зиму, размножается черенками.

S. n. rotundifolia. Съ округленными листьями.

S. n. pulverulenta. Листья желтоватые, съ темнозелеными крапинками и пятнами.

S. n. lucida. Съ блестящею верхнею стороною листьевъ.

1527. **Sanchezia nobilis variegatis.** Тепличное растенie.

Другой видъ: **S spectabilis fol. varieg.**

1528. **Sandersonia aurantiaca.** Изъ семейства **Liliaceae.** Тепличное растенie. Цвѣты имѣютъ видъ висячихъ колокольчиковъ—желтые.

1529. **Sanguisorba officinalis.** Семейство **Sanguisorbeae.** *Рядовикъ. Черноголовникъ аптечный.* Многолѣтнее грунтовое растенie. Цвѣты колосомъ. Въ древности употреблялось какъ весьма дѣйствительное средство останавливать кровотеченie, отчего и названо. (**Sanguis**—кровь. **Sorbeo**—поглощать).

Другie виды: **S. of. flore pleno.** *Ч. махровый.* **S. canadensis.** Съ бѣлыми цвѣтами.

S. media.

1530. **Sanseveria fasciata.** Тепличное растенie.

Другie виды: **S. carnea. S. guineensis.** Оранжерейныя растенiя.

S. cylindrica. Съ цвѣтами молочнаго цвѣта. Съ большими, толстыми и мясистыми корнями. Даетъ множество отпрысковъ. Внутри плотныхъ и почти круглыхъ листьевъ. содержатся твердыя и мясистыя нити, изъ которыхъ дѣлаютъ канаты и даже ткани.

1531. **Santolina chamaecyparissus.** Густой кустарникъ, дикорастущiй въ южной Европѣ, съ бѣловато-пушистыми листьями.

Зимою держится въ оранжереѣ, а на лѣто высаживается въ цвѣтникъ.

Другіе виды: **S. squarosa. S. viridis. S. incana. S. lavandulifolia.**

1532. **Sanvitalia procumbens.** *Санвиталія лежачая.* Однолѣтнее, бордюрное растеніе, съ лежачимъ стеблемъ. Цвѣты черные съ желтымъ. Сѣется въ Апрѣлѣ въ горшки или въ грунтъ, цвѣтетъ все лѣто; на почву не прихотливо.

Другой видъ: **S. pr. plena.** Съ желтыми цвѣтами.

1533. **Sapindus Mucurassi.** Азіятское растеніе. Плоды его употребляются какъ мыло.

Другой Видъ: **S. saponaria.** *Мыльное дерево.* Темно-красные плоды употребляются для выдѣлки мыла, отчего и получило названіе: **Sapo-indicus**—*Индѣйское мыло.*

1534. **Saponaria officinalis.** *Натягичи. Мыльнянка аптечная.* Изъ семейства **Sileneae.** Дикорастущее на влажномъ и открытомъ мѣстѣ, многолѣтнее, садовое растеніе. Отваръ корней Мыльнянки употребляется вмѣсто мыло и для выводки пятенъ изъ шелковыхъ матерій, отчего и получило названіе. (**Sapo**—*мыло*).

Другіе виды: **S. calabrica.** (**S. multiflora**). Низенькое, садовое, бордюрное, однолѣтнее растеніе съ многочисленными, красивыми, красными цвѣтами. Сѣется въ Апрѣлѣ въ парникъ; на почву не прихотливо, но лучше идетъ въ рыхлой, песчанистой землѣ.

S. multiflora. Бордюрное растеніе, съ темно-розовыми цвѣтами. Высѣвается въ Мартѣ въ плошки или въ Апрѣлѣ прямо въ грунтъ.

S. m. alba S. m. rosea.

1535. **Sapota.** Американское дерево, съ бѣлыми цвѣтами и вкусными плодами. Можетъ рости въ комнатѣ. Размножается черенками. и сѣменами; требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой и лиственной, съ примѣсью незначительной части вересковой.

Виды: **S. ssesilifolia. S. Mammosa.**

1536. **Saracha viscosa.** Оранжерейное растеніе.

Другой видъ: **S. stapelioides**. Оранжерейное растеніе, съ желтыми цвѣтами. Любитъ тяжелую, питательную землю; размножается черенками и сѣменами.

1537. **Sarcanthus**. Орхидея, съ желтыми, оранжевыми или красными цвѣтами, выростающими съ боковъ стебля. Размножается срѣзываніемъ стеблей съ воздушными корнями или отдѣленіемъ побѣговъ. Требуетъ лиственную землю, пополамъ съ вересковою. Стебли привязываютъ мѣдною проволокою къ большимъ кускамъ угля и обкладываютъ бѣлымъ мхомъ.
Виды: **S. rostratus**. **S. paniculatus**.

1538. **Sarcostemma Brunoniana**. Изъ семейства Ласточковыхъ. Сочное оранжерейное растеніе, съ безлистными вѣтвями и маленькими, желтыми цвѣтами—зонтикомъ.

1539. **Sarmienta repens**. Изъ семейства Геснерій. Тепличное, ползучее растеніе, съ краснымъ цвѣткомъ—колокольчикомъ.

1540. **Sarracenia**. Семейство **Sarraceniaceae**. Тепличное растеніе, можетъ существовать и въ комнатѣ, но требуетъ очень влажнаго воздуха и иловатой земли, смѣшанной съ листовою и мхомъ. Очень оригинальное растеніе. Листья его имѣютъ видъ трубы съ приподнятою крышечкою, — внутренность ихъ наполнена водою. Даетъ большіе желтые, малиновые или пурпуровые цвѣты. Лѣтомъ это растеніе сильно поливаютъ и ставятъ на поддонъ съ водою, которую ежедневно перемѣняютъ, корни же сверху обкладываютъ бѣлымъ мхомъ. Зимою поливается умѣренно. Размножается отростками и дѣленіемъ корней.
Виды: **S. rubra**. Съ краснымъ цвѣткомъ.
S. flava. Съ большимъ желтымъ цвѣткомъ.
S. Drummondii. Верхушка трубы испещрена, какъ тигровая кожа. Цвѣты красные.
S. purpurea. Цвѣтокъ пурпуровый. Верхняя часть трубы расписана темно-коричневымъ—въ клѣтку.
S. variolaris.
Эти виды можно на лѣтнее время выставлять на воздухъ, въ затѣненное мѣсто, но въ поддонѣ всетаки должна постоянно находиться вода.
S. nutans. Безусловно тепличное растеніе.

1541. **Sassafras. Laurus sassafras.** Американское дерево, съ желтыми цвѣтами и листьями, издающими смолистый запахъ. Можетъ рости въ комнатѣ. Размножается сѣменами, отростками и черенками; требуетъ лиственную землю пополамъ съ дерновою и съ небольшою примѣсью песку. Зимою требуетъ самую умѣренную поливку.

Виды: **S. officinale.** Имѣетъ лекарственныя свойства.
S. albidum.

1542. **Satureja hortensis.** *Чаберъ.* Изъ семейства **Labiateae.** Дикорастущее, однолѣтнее, ароматное растенiе, съ лиловыми цвѣтами, употребляемое для приправы при приготовленiи въ прокъ разныхъ овощей, а также при выдѣлкѣ колбасъ. Требуетъ рыхлую землю и солнечное положенiе. Сѣется осенью или весною прямо на гряды, въ Апрѣлѣ или раньше — въ парникъ. Въ послѣднемъ случаѣ, по всходѣ, разсаживается на четверть другъ отъ друга; впрочемъ и высѣянный прямо на гряды, если взойдетъ очень густо, можетъ быть разсаженъ. Однажды посѣянный и выросшiй Чаберъ обсѣменяется самъ собою. Гряды тщательно опалываются. Осенью его выдергиваютъ и сушатъ въ пучкахъ, впрочемъ зелень собирается все лѣто и употребляется преимущественно для солки огурцовъ.

Другой видъ: **S. montana.** *Чаберъ кустовой, горный.* Многолѣтнее растенiе, требуетъ того же ухода что и **Origonum majoranoides**, и имѣетъ то же употребленiе.

1543. **Satyrium carneum.** Тепличная Орхидея, съ розовыми цвѣтами, расположенными въ видѣ столбика; требуетъ той же культуры что и **Disa grandiflora.** Цвѣты имѣютъ возбуждающее свойство, почему и названо въ честь Сатира.

1544. **Saurauja Spectabilis.** Грунтовое растенiе любитъ большой горшокъ, питательную землю и поливку жидкимъ удобренiемъ. Размножается черенками и дѣленiемъ корней. Обыкновенно цвѣтетъ въ Августѣ, но можетъ быть подвергнуто ранней выгонкѣ въ теплицѣ, для чего пересаживается въ горшокъ, готовое уже цвѣсть въ грунту, растенiе, отчего его цвѣтенiе отдаляется и начавшееся разъ — продолжается до конца Января.

Другой видъ: **S. nepalensis.** Тепличный кустарникъ.

1545. **Sauromatum guttatum.** Изъ семейства **Aroideae.** Тепличное растеніе. Листъ его, обвивающійся около цвѣточнаго стебля, внутри пестрый какъ тигровая кожа. Размножается сѣменами.

1546. **Saururus lucidus.** Болотное растеніе, полезное для акваріевъ, какъ вѣчно зеленое. Производитъ маленькіе, бѣлые цвѣты. Размножается дѣленіемъ корня. Требуетъ того же ухода, что и **Richardia aethiopica.**

1547. **Saxifraga.** *Разрывъ трава. Камнеломка.* Семейство **Saxifragaceae.** Названіе камнеломки получило отъ того, что въ древности употреблялось какъ средство отъ каменной болѣзни. Грунтовое, корневое, травянистое, многолѣтнее растеніе; нѣкоторые виды его принадлежатъ къ оранжерейнымъ растеніямъ. Даетъ бѣлые и розовые цвѣты. Размножается отростками и дѣленіемъ корней. Требуетъ землю, составленную изъ вересковой пополамъ съ лиственною, съ примѣсью одной части дерновой пополамъ съ пескомъ.

Виды: **S. tricolor.** Съ розово-пестрыми листьями. Оранжерейное растеніе, но можетъ содержаться и въ теплицѣ.

Оранжерейные виды: **S. cristata.** Цвѣтетъ въ Мартѣ или Апрѣлѣ; для этого корни растенія раздѣляются весною, сажаются въ грунтъ и въ Августѣ, снова пересаженные въ горшки, вносятся въ оранжерею.

S. mutata. S. piramidalis. S. strachei. Съ ярко-розовыми цвѣтами.

Виды, могущіе рости въ комнатѣ: **S. oppositifolis S. aisoon.** Съ бѣлыми цвѣтами.

S. geranioides.

S. cotyledon. Можетъ рости въ комнатѣ, но преимущественно содержится въ оранжереѣ.

S. c. pyramidesis. Съ большимъ букетомъ мелкихъ, бѣлыхъ цвѣтовъ.

Виды, ростущіе въ грунту:

S. crassifolia. *Баданъ. Чагирскій* или *монгольскій чай. Камнеломка толстолистная.* Съ красными или розовыми цвѣтами—метелкою, цвѣтетъ въ Мартѣ и Апрѣлѣ.

S. purpurescens. Съ пунцовыми цвѣтами.

S. rotundifolia. *К. кругголистная.*

S. sarmentosa, *К. цѣпкая.*

S. caespitosa. Съ бѣлыми цвѣтами.

S. Maweana. *К. Моува.* Низенькое растеніе. Цвѣты бѣлые съ зеленоватымъ оттѣнкомъ въ нижней ихъ части. Самый красивый видъ по крупности цвѣтка. Лѣтомъ содержится на воздухѣ, а зимою въ мѣстѣ, защищенномъ отъ морозовъ.

S. longifolia. S. florulenta. Съ бѣлыми цвѣтами, также, какъ и **S. valdensis.**

S. cordifolia. S. ligulata. S. umbrosa.

Дикорастущіе виды:

S. bronchiates. *Комочки.*

S. granulata. *Земляныя почки.*

S. Hirculus. *Царскія очи.*

S. hypnoides. Съ бѣлыми цвѣтами.

1548. Scabiosa. *Скабіоза. Коростовикъ. Свербежница.* Изъ семейства **Dipsaceae.** Однолѣтнее садовое растеніе, съ цвѣтами различныхъ колеровъ и оттѣнковъ—отъ бѣлаго до темно-краснаго. Сѣется въ Апрѣлѣ въ парникъ, потомъ высаживается въ питательную землю, на защищенное мѣсто. Употребляется какъ лекарство противъ чесотки, отчего и получило названіе. (**Scabies**—чесотка).

Виды: **S. atropurpurea.** Темно-пурпуровый, крупный цвѣтокъ.

S. major. S. nana. S. nana pleno. Махровая.

S. caucasica. *С. Кавказская.* Многолѣтнее, грунтовое садовое растеніе.

Виды многолѣтніе, медоносные, дикорастущіе:

S. succisa. *Отмышная трава. Долиха.* Цвѣтеніе осенью.

S. arvensis. *Короставикъ полевой.* Цвѣтетъ въ Іюлѣ и Августѣ.

1549. Scafortia elegans. Пальма. Весьма изящное растеніе и очень медленно растущее, что дѣлаетъ его пригоднымъ для тепличной культуры. Не требуетъ сильной теплоты. Размножается сѣменами.

S. robusta. (Areca Baueri).

S. veitchii. Красивая, австралійская Пальма, съ перистыми листьями.

1550. **Scandix cerefolium.** *Требула.* Ростетъ въ дикомъ состояніи по берегамъ рѣкъ и ручьевъ.

Другой видъ: **S. bulbosum.** *Бутень. Кервельная рѣпа.* Двухлѣтнее растеніе, корешки котораго, имѣющіе миндальный вкусъ, употребляются въ пищу. Любитъ плодородную, рыхлую почву. Сѣется съ осени, часто опалывается и земля вокругъ него разрыхляется. Бульбы сохраняются зимою въ погребѣ, зарытыя въ песокъ.

1551. **Scheelia excelsa.** Родъ Пальмъ. Содержится въ теплицѣ. Имѣетъ гладкій стволъ и перистые листья. Размножается дѣтками, которыя отнимаются не прежде, чѣмъ образуется у растеньица хоть одинъ корешокъ. Отсадокъ ставится въ теплый парничекъ.

1552. **Scheeria mexicana.** Изъ семейства Геснерій. Содержится въ умѣренной теплицѣ. Даетъ большіе фіолетовые цвѣты, требуетъ той же культуры, что и Ахименесъ.

1553. **Schinus molli.** *Перечневое дерево.* Съ розовыми ягодами.

1554. **Schizanthus pinnatus.** Красивое, однолѣтнее, садовое растеніе, достигающее 2 футъ высоты. Цвѣты, коренной формы — нѣжно-лиловые, съ желтымъ глазкомъ и пурпуровыми кончиками, но есть видоизмѣненія съ бѣлыми и темно-лиловыми цвѣтами. Сѣется въ Апрѣлѣ въ плошки или на гряды, въ рыхлую, песчанистую, сильно унавоженную землю, на солнечное мѣсто. Можетъ рости въ комнатѣ.

Другіе виды: **S. chilensis. S. grandiflorus oculatus. S. g. o. atropurpureus. S. g. o. albus. S. violaceus. S. pinnatus albus. S. elegans.**

S. retusus. Двухлѣтнее растеніе, съ пурпуровыми цвѣтами. Зимуетъ въ оранжереѣ.

S. r. albus. Тоже съ бѣлыми цвѣтами.

S. humilis. S. gracilis. S. Grahami. Съ большими, темно-красными или бѣлыми цвѣтами.

S. g. lilacinus.

1555. **Schizopetalum Walneri.** Однолѣтнее садовое растеніе, сѣется въ горшки или парникъ, потомъ разсаживается и дер-

жится въ парникѣ до окончанія морозовъ, тогда высаживается въ грунтъ. Бѣлые цвѣты распускаются въ Іюлѣ.

1556. **Schizostylis coccinea.** Изъ семейства **Tridaceae.** Оранжерейное растеніе, съ большими ярко-красными цвѣтами, которые распускаются позднею осенью и зимою. На лѣто высаживается въ грунтъ и сажается группами. Когда отцвѣтетъ, въ оранжереѣ, содержится сухо. Размножается дѣленіемъ корней весною.

1557. **Schistanthe.** Изъ семейства **Scrophularineae.** Однолѣтнее садовое растеніе, не заслуживаетъ разведенія, въ садахъ. Видъ его: **S. grahami flore albo.** Бѣлый цвѣтокъ съ внутреннимъ оранжевымъ лепесткомъ. Высѣвается въ Августѣ и потомъ разсаживается.

1558. **Schoenia oppositifolia.** Грунтовое растеніе, изъ семейства **Compositeae.** Съ розовыми цвѣтами. Требуетъ той же культуры, что и **Rhodante mangletii.**

1559. **Schomburgkia tubicinis.** Орхидея. Превосходные цвѣты лиловые или шоколадные, съ бѣлымъ. Молодые побѣги надлежитъ оберегать отъ сырости; во время роста, растеніе только опрыскивается. Зимою требуетъ температуры до 15^0 Р. и совершенно сухаго содержанія, почти безъ поливки.

1560. **Schôtia.** Оранжерейное деревцо, съ весьма красивыми малиновыми или лиловыми цвѣтами; зимою содержится сухо; можетъ рости въ комнатѣ; размножается сѣменами и черенками; требуетъ лиственную землю, пополамъ съ дерновою и съ примѣсью одной восьмой части вересковой.

Виды· **S. speciosa. S. latifolia. S. tamarindifolia.**

1561. **Schubertia auricoma.** Вьющееся растеніе, съ большими бѣлыми цвѣтами; содержится въ умѣренной теплицѣ. Любитъ питательную землю и весьма частое опрыскиваніе для спасенія отъ сильно на него нападающихъ насѣкомыхъ. Легко размножается черенками, посаженными въ тепличку.

1562. **Sciadocalyx warscewiczii.** Изъ семейства Геснерій. Тепличное растеніе. Уходъ тотъ же, что и за Ахименесъ. Цвѣты пунцовые съ желтымъ.

1563. Sciadophyllum farinosum. Прекрасное, тепличное растенiе.

1564. Sciadopitus verticillata. Изъ семейства **Conifereae.** Оранжерейное, хвойное растенiе.

1565. Scilla cernua. *Пролѣска. Сибирскiй подснѣжникъ.* Изъ семейства **Liliaceae.** Дикорастущее, многолѣтнее, медоносное, луковичное растенiе. Цвѣты темно-голубые. Цвѣтетъ въ Апрѣлѣ и Маѣ. Имѣетъ ядовитыя луковицы, отчего и получило названiе: (**skyllo** — вредить). Для ранняго цвѣтенiя, разводится въ оранжереѣ, также какъ Крокусъ, и если будетъ приставленъ въ тепло, въ началѣ Декабря, то цвѣтетъ около Рождества.

Другiе виды: **S. bifolia.** *Рястъ.* Съ сине-лиловыми цвѣтами. Требуетъ того же ухода, но цвѣтетъ позже и не любитъ искусственной теплоты.

S. sibirica. *Сибирскiй подснѣжникъ.* Съ свѣтло-синими цвѣтами.

S. italica. Съ свѣтло-голубыми цвѣтами, также какъ и **S. peruviana** и Г. **ugni.**

Если Сцилла не подвергается ранней выгонкѣ, то ея корни оставляются нѣсколько лѣтъ на одномъ мѣстѣ.

1566. Scimmia japonica. Оранжерейное, кустарное растенiе съ бѣлыми, душистыми цвѣтами. При ранней выгонкѣ можетъ цвѣсти въ Январѣ.

1567. Scirpus. *Камышъ.* Изъ семейства **Cyperaceae.** Дико ростетъ по болотамъ.

1568. Sclerosperma manni. Родъ Пальмъ. Производитъ снопъ перистыхъ листьевъ длиною до 13 футъ, сверху сизоватыхъ, снизу—бѣлясоватыхъ. Размножается сѣменами.

1569. Scorzonerra hispanica. *Скорцонера. Ужовникъ.* Дикорастущее, двухлѣтнее, медоносное растенiе. Любитъ плодородную, глубоко перекопанную почву и низменное мѣстоположенiе. Употребляется въ пищу зимою и весною. Сѣется весною. Слишкомъ частые всходы продергиваются. Земля держится постоянно разрыхленною. Корни выкапываютъ и употребляютъ на второй годъ послѣ посѣва. Цвѣтетъ въ Iюнѣ и Iюлѣ.

Другіе виды: **S. purpurea.** *Козелецъ пурпуровый.* Многолѣтнее, садовое, грунтовое растеніе.

1570. **Scrophularia.** *Порочникъ.* Семейство **Scrophularineae.**

Видъ. **S. nadosa.** Цвѣты темно-оливковые, съ изнанки бурые.

1571. **Scucellaria.** *Шлемникъ.* Изъ семейства **Labiateae.** Многолѣтнее растеніе зимующее на открытомъ воздухѣ; способно цвѣсть зимою, если лѣтомъ его обрѣзать и посадить въ грунтъ, на мѣсто обращенное къ сѣверу, осенью же, когда образуетъ цвѣточныя почки, пересадить въ горшки. Любитъ легкую землю. Размножается дѣленіемъ корней или черенками.

Виды: **S. japonica.** Съ небольшими голубыми цвѣтами, формою, напомииающими цвѣты **Delphinium.** На зиму требуетъ надежной покрышки. Любитъ тучную землю и сильную поливку. Размножается сѣменами, черенками и отводками, какъ гвоздика.

S. baicalensis. S splendens. S. Moinciana. S. coccinea. S. galericulata. Сердечная трава.

S. hastaefolia. *Акулька.*

S. subornata. Съ розовыми цвѣтами.

S. lupulina. Съ желтыми цвѣтами.

S. macrantha. Съ темно-синими цвѣтами.

S. peregrina. Съ синими цвѣтами.

S. costaricana. Тепличное растеніе съ букетомъ оранжевыхъ цвѣтовъ, имѣющихъ желтый зѣвъ.

C. Villosa. Съ малиновыми цвѣтами. Тепличное растеніе, на лѣто ставится въ оранжерею, въ полутѣнь. Требуетъ смѣсь лиственной земли съ дерновою. Въ почвѣ постоянно поддерживается влажность. Размножается черенками.

S. ventenatii. Съ огненно-красными цвѣтами. Лѣтомъ держится въ тѣни, на открытомъ воздухѣ; на зиму вносится въ теплицу; землю любитъ тучную; лѣтомъ поливается довольно сильно,—зимою весьма умѣренно. Размножается черенками, на которые употребляются молодые побѣги.

1572. **Scyphanthus elegans.** Красивое, однолѣтнее, вьющееся, садовое растеніе, разводимое съ большимъ трудомъ. Высѣ-

вается предварительно въ парникъ, а потомъ высаживается въ грунтъ.

1573. **Seafortia elegans.** Тепличное растеніе. Другой видъ. **S. robusta.**

1574. **Securigera.** Однолѣтнее садовое растеніе. Не заслуживаетъ разведенія.

1575. **Sedum.** *Очитокъ. Заячья капуста. Молодило.* Изъ семейства **Crassulaceae.** Нѣкоторые виды долголѣтніе, другіе многолѣтніе, оранжерейные или грунтовые. Съ толстыми листьями; желтыми, красноватыми и бѣлыми цвѣтами; размножается дѣленіемъ корней и черенками изъ стеблей и листьевъ. Требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой, лиственной, вересковой и небольшаго количества песку. Зимою поливается весьма умѣренно. Многолѣтніе виды **Sedum,** ростущіе въ грунту.

S. Selskianum. *Очитокъ Сельскаго.* Съ золотисто-желтыми цвѣтами. Любитъ глинисто-дерновую землю; размножается сѣменами и дѣленіемъ.

S. Rodigasi. Съ розовыми цвѣтами и пурпуровыми листьями.

S. albo roseum Baner. fol. variegatis. Съ розовыми цвѣтами и бѣло-узорчатыми листьями.

S. Ewersi. Съ розовыми цвѣтами и сизаго цвѣта листьями.

S. Fosterianum. Тоже, съ золотисто-желтыми листьями.

S. reflexum. Съ ярко-зелеными листьями и золотисто-желтыми цвѣтами.

S. spurium. Съ тѣлеснаго колера цвѣтами.

S. atropurpureum. *О. пурпуровый.*

S. azoideum. fol. variegatis. На зиму вынимается изъ грунта и содержится въ подвалѣ или оранжереѣ.

S. cristatum. Употребляется для украшенія клумбъ и гротовъ, сдѣланыхъ изъ туфовъ и камня.

S. spectabile. *О. Японскій Красивый.* Самый красивый, многолѣтній видъ, съ многочисленными розовыми цвѣтами, собранными въ густую плоскую макушечную метелку, на прямомъ стеблѣ; растетъ въ грунту, но поздно разцвѣтаетъ, а потому сажается рано въ горшки и выдерживается въ теплицѣ или парникѣ.

S. albo roseum. *О. Японскій бѣло-розовый.* Съ мелкими блѣдно-тѣлесными цвѣтами; распускается въ грунту. Въ Сентябрѣ или началѣ Октября.

S. japonicum (Fabaria) fol. variegatis. *О. Японскій бѣло-розовый пестролистный.* Разность предыдущаго, имѣетъ широкую, желтую полосу на листахъ.

S. Faburias speciosa. S. hybridum. *О. помѣстный.* **S. involucratum. S. Kamtschaticum. S. leptorhison. S. Rhodiola.**

S. cordifolium. Съ красно-бурыми стеблями Цвѣты бѣлые съ розовымъ.

S. coccineum. S. sieboldii foliis mediopictis. S. repens.

Однолѣтніе виды:

S. glandulosum. Съ розово-пурпуровыми цвѣтами.

S. caespitosum. Съ желтыми цвѣтами.

S. coeruleum. Низенькое растеніе съ мясистыми листьями и красивыми голубыми цвѣтами. Долго цвѣтетъ. Сѣется въ Апрѣлѣ въ плошки причемъ его мелкія сѣмена едва прикрываются пескомъ; высаживается въ цвѣтникъ въ землю, составленную изъ глинистой и листовой, съ большимъ количествомъ песку.

S. repens. Съ розовыми цвѣтами.

S. sempervivium. Двухлѣтнее растеніе съ красными цвѣтами. Зимуетъ на открытомъ воздухѣ.

Дикорастущіе виды:

S. elongatum. *Родянки.* **S. acre. S. elegans.** Пестролистный.

S. purpurescens. *Забируха. Заячья капуста красная.* Медоносное растеніе. Цвѣтетъ посреди лѣта.

Оранжерейные виды:

S. muximum. *Заячья капуста.* Дикорастущее, многолѣтнее, медоносное растеніе. Содержится въ оранжереѣ; цвѣтетъ среди лѣта.

S. m. versicolor. Листья съ малиновыми краями и расписаны розовымъ.

S. Telephium. fol. variegatis. *Заячья капуста.*

S. adenotrichum. Цвѣты желтоватые съ розовымъ отливомъ.

S. ebracteatum. Съ маленькими, желтыми цвѣтами.

S. dasyphyllum, S. sieboldii. S. villosum. S. virescens.

1576. **Selaginella.** *Американскій мохъ.* См. **Lycopodium.** Семейство Плауновыхъ.

Другой видъ. **S. rubella.** Тепличный плаунъ, съ краснобурыми листьями.

1577. **Selago Spuria.** Оранжерейное растеніе.

Другіе виды: **S. myrtifolia.** Съ свѣтло-пурпуровыми цвѣтами; распускается осенью.

S. Ohlendorfiana. Тоже.

1578. **Selenipedium pearcei.** Тепличная Орхидея съ зеленоватыми цвѣтами и двумя фіолетовыми, опущенными, завитыми въ видѣ усовъ, длинными лепестками.

1579. **Sclinum carifiium.** *Гирча.* Дикорастущее.

Другой видъ. **S. decipens.** Трехъ или четырехлѣтнее растеніе. Размножается сѣменами. Зимуетъ въ оранжереѣ.

1580. **Semeiandra grandiflora.** Изъ семейства **Oenotheraceae.** Оранжерейное растеніе съ пунцовыми цвѣтами, требуетъ той же культуры, что и Фуксіа.

1581. **Sempervivium.** Растеніе кустовое или трявянистое. Можетъ рости въ комнатѣ. Съ сочными листьями, бѣлыми, розовыми, желтыми или красными цвѣтами. Размножается отростками или черенками изъ побѣговъ и листьевъ; требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой, лиственной и вересковой, съ небольшою примѣсью песку.

Оранжерейные виды:

S. arboreum. Ростетъ въ Сѣверной Африкѣ.

S. caespitosum S. barbatum. S. canariense.

Дикорастущіе виды:

S. testorum. *Подснѣжникъ.*

S. hirtum. *Скочки.*

S. globiferum. *Дикая роза.*

S. smithii.

S. arachnoideum. Дикорастущее на Альпійскихъ горахъ, въ то же время зимующее въ грунту, при надежной покрышкѣ—растеніе, многолѣтнее, съ пестрыми листьями и красноватыми цвѣтами.

Виды садовые, многолѣтніе, грунтовые.

S. tectorum. *Молодилъ кровельный.* Съ сизыми листьями и красноватыми цвѣтами.

S. montanum. Съ ярко-зелеными листьями и красноватыми цвѣтами.

S. Funki и **S. ruthenicum.** Похожи на **S. tectorum.**

1582. **Senecio.** *Крестовикъ.* Изъ семейства **Synanthereae.** Есть виды этого растенія травянистые и кустовые, многолѣтніе и однолѣтніе. Можетъ рости въ комнатѣ. Размножается посѣвомъ въ Мартѣ, роздѣленіемъ корней и черенками.

Корни многолѣтнихъ видовъ, зимою охраняются отъ сырости. Принадлежитъ къ числу медоносныхъ.

Виды *травянистой* Сенеціи.

S. humilis. S. auratus. S. odorata.

S. elegans. *К. индійскій.* Однолѣтнее, садовое растеніе, высѣвается в Мартѣ, въ горшокъ или въ плошку, въ теплицѣ и пересаживается въ грунтъ. Заслуживаютъ резведенія только махровые, съ цвѣтами бѣлыми и красными, разныхъ оттѣковъ. Для весенняго цвѣтенія разводятъ черенками. Осенью вынимаютъ изъ грунта и сажаются въ горшки, махровые экземпляры, которые еще долго цвѣтутъ.

Видоизмѣненія **S. elegans.**

S. e. alba plena. S. e. carnea plena. S. e. cinerea plena. S. e. lilacina plena. S. e. rubra plena. S. e. purpurea plena. S. e. nana alba plena. S. e. atrocinerea plena. S. e. coerulea plena. S. e. cupreata plena. S. e. purpurea plena. S. e. rubra plena.

Съ красными цвѣтами.

Виды *кустовой* Сенеціи.

S. Maderensis. S. populifolia. S. cruenses. Отъ этихъ видовъ произошла **Cineraria.** (См. это растеніе).

Оранжерейные виды:

S. farrisii. Съ желтыми цвѣтами.

S. multibracteatus. Съ ярко-малиновыми цвѣтами.

S. potroneura. Цвѣты бѣлые, имѣющіе запахъ геліотропа.

Дикорастущіе виды.

S. vulgaris. *Золотая трава.*

S. sylvatica. *Самостой.*

S. polustris. *Выпадашная трава.*
S. jacobea. *Домоустикъ.*
S. campestris. *Живительная трава.*

1583. **Sericographis giesbrechtiana.** Оранжерейное растеніе, съ ярко-красными цвѣтами; распускается зимою.

1584. **Serratula tinctoria.** *Серпуха.* Изъ семейства **Synanthereae**. Дикорастущее. Другой видъ: **S. arvensis.** *Осотъ.* Многолѣтнее, дикорастущее растеніе, съ красноватыми цвѣтами. Употребляется въ пищу, какъ шпинатъ.

1585. **Sesamum orientale.** *Кунжутъ.* Травянистое растеніе, съ бѣловамыми или красноватыми цвѣтами; съ плодами, имѣющими сладкія, маслянистыя сѣмена, изъ которыхъ выжимается масло. Ростетъ въ умѣренныхъ мѣстностяхъ Россіи въ грунту, на воздухѣ. Высѣвается весною.

1586. **Shutereia bicolor.** Изъ семейства **Convolvulaceae**. Размножается сѣменами. Желтоватые цвѣты съ фіолетовымъ внутри, похожіе на Ипомею. Цвѣтетъ на второй годъ. Теряетъ стебель осенью и на зиму ставится въ наиболѣе холодное мѣсто теплицы; въ это время не поливается. Пересаживается въ Январѣ и когда покажется стебель, поливка постебенно усиливается. Вьющіяся вѣтки развязываются на трельяжъ. Въ Маѣ растеніе переносятъ въ оранжерею. Послѣ того, какъ отцвѣтетъ, ставятъ въ полутѣнь, на открытый воздухъ, гдѣ и держатъ до Сентября, т. е. до того, когда начнетъ терять стебель.

1587. **Sicydium.** Однолѣтнее, вьющееся, садовое растеніе, изъ семейства Тыквовыхъ. Трудно разводимое растеніе.

1588. **Sicyon.** Тоже.

1589. **Sicyos angulatus.** *Волохатые огурцы.* Однолѣтнее цвѣточное растеніе, высѣвается въ парникъ или плошки и высаживается въ грунтъ, когда уже нельзя ждать морозовъ.

1590. **Sicyosperma.** Тоже что и **Sicydium.**

1591. **Sida tiliaefolia.** Оранжерейное растеніе.

Другой видъ: **S. venosa.** Цвѣты жолтые, съ красными жилками; цвѣтетъ съ Октября до Января.

1592. **Sideritis macrostachya.** Декоративный, садовый полукустарникъ, у котораго стебли и нижняя сторона листьевъ покрыты густыми бѣлыми волосками. Размножается сѣменами и черенками. Любитъ смѣсь дерновой земли съ лиственною.

1593. **Silene.** *Куколица.* Существуютъ виды многолѣтніе и однолѣтніе. Садовое, бордюрное растеніе съ розовыми, бѣлыми или красными цвѣтами. Сѣется съ осени или въ Мартѣ въ плошки, иначе многолѣтнее не зацвѣтетъ въ годъ посѣва. Посѣянное осенью, сохраняется въ защищенномъ отъ холода мѣстѣ.

Однолѣтніе виды:

S. pendula. Съ темно-розовыми цвѣтами, сѣется въ Маѣ прямо въ грунтъ; на почву неприхотливо.

S. p. alba. Съ бѣлыми цвѣтами.

S. armeria. Съ ярко-красными цвѣтами.

S. compacua. S. orientalis.

S. muscipula. *Мухоловка.*

S. elegans. S. ruberrima.

S. bipartita. Съ розовыми цвѣтами.

S. nutans. *Смолевка поникл ая. Щавель воробьиный.* Дикорастущее, однолѣтніе, сорное, но вмѣстѣ медоносное растеніе; цвѣтетъ въ Іюнѣ и Іюлѣ бѣлыми цвѣтами.

Многолѣтніе виды Силены размножаются дѣленіемъ корней; зимою требуетъ небольшой поливки; имъ дается лиственная земля съ прибавкою такого же количества дерновой, пополамъ съ вересковою. Можетъ рости въ комнатѣ.

Виды: **S. amoena. S. virginica. S. ramosissima.**

S. inflata. *Куколица.* Дикорастущее.

S. alpestris. Съ бѣлыми цвѣтами и желто-узорчатыми листьями.

Виды, содержимые въ *оранжереѣ*:

S. cooperi. S. fruticosa. S. Zawadskii.

S. acaulis. } Съ красными цвѣтами.
S. saxixfraas. }

S. speciosa. Съ пунцовыми цвѣтами лѣтомъ держится въ грунту, а зимою въ оранжереѣ.

1594. **Silphium connatum.** *Сильфій сростнолистный.* Многолѣтнее грунтовое, садовое растеніе.

Другой видъ: **S. laciniatum.** *Дикій подсолнечникъ.* Дикорастущее. Называется такъ же *комнатнымъ растеніемъ*, такъ какъ черешки его листьевъ, достигнувъ вышины 3 — 4 дюймовъ, скручиваются такъ, что даютъ направленіе пластинкѣ на Сѣверъ и Югъ. Наблюденія показали что 5/7 листьевъ этого растенія имѣютъ направленіе магнитнаго меридіана.

1595. **Sinapis alba.** *Горчица.* Изъ семейства **Cruciferae.** Дикорастущее и разводимое въ огородахъ и поляхъ растеніе. Сѣмя его употребляется въ пищу какъ пряность, имѣетъ лекарственныя свойства, служитъ для выдѣлки „горчичнаго масла". Высѣвается осенью прямо въ грунтъ.

Другіе виды: **S. arvenis.** *Сурѣпица, полевая горчица.* Изъ сѣменъ его также выдѣлывается масло. **S. nigra** *черная горчица.*

1596. **Sinningia sinensis.** Оранжерейное растеніе.

Другой видъ: **S. vitlosa.**

1597. **Sipanea carnea.** Тепличное растеніе. Цвѣтетъ осенью. Чтобы отдалить цвѣтеніе до Января, растенію не даютъ распускаться въ свое время и прибавляютъ въ горшекъ свѣжей земли. Въ теплицѣ дается самое свѣтлое мѣсто и тщательно очищается отъ вшей.

1598. **Simphoricarpos racemosa.** Грунтовое растеніе съ плодами въ видѣ вишни.

1599. **Siphocampilus.** Изъ семейства **Lobeliaceae.** Оранжерейное, кустовое растеніе, съ красными или желтыми цвѣтами. Можетъ рости въ комнатѣ. Размножается сѣменами и черенками. Требуетъ лиственную землю, пополамъ съ дерновою и незначительною примѣсью вересковой.

Виды: **S. orbignianus.** Цвѣты пунцовые съ зеленымъ.

S. penduliflorus. Съ пониклыми, длинными розовыми цвѣтами.

S. molly S. amoenus. Съ пунцовыми цвѣтами, содержится въ умѣренной теплицѣ.

S. elegans. Оранжерейное растеніе.

S. bicolor. Тоже. Цвѣты красные, а внутри желтые. Двухлѣтнее растеніе.

S. glandulosus. Съ большими, розовыми цвѣтами. Зимою содержится въ оранжереѣ,—лѣтомъ въ грунту. Размножается черенками, которые держатъ подъ стеклояннымъ колпакомъ.

S. microstoma. Тепличное растеніе, съ огненно-шарлаховыми цвѣтами. Въ Маѣ, полученные отъ черенковъ или отъ раздѣленія корней экземпляры, сажаются въ грунтъ; осенью они вновь сажаются въ горшки. Находясь въ теплицѣ, цвѣтетъ въ Январѣ.

Другіе тепличные виды: **S. coccinea.** Съ красными цвѣтами. Любитъ питательную землю, сильную поливку—лѣтомъ, весьма умѣренную, зимою—свѣтъ и чистый воздухъ.

S. coccinea var. leucostoma. Съ малиновыми цвѣтами.

S. betulaefolius.

1600. Siphonia elastica. *Гумми-эластиковое дерево.* Изъ семейства **Euphorbiaceae.** Большое дерево; изъ сока его добывается *„каучукъ“.*

1601. Sisymbrium loeselii. *Горчичникъ. Гулявникъ.* Изъ семейства **Cruciferae.** Дикорастущее, двухлѣтнее, медоносное растеніе, цвѣтетъ съ Мая до конца Августа. Одна изъ сорныхъ травъ. Листья даютъ при растираніи чесночный запахъ,—ихъ ѣдятъ съ хлѣбомъ. Коровы охотно ѣдятъ эту траву, а овцы вовсе не ѣдятъ ее.

Другіе виды: **S. officinale.** *Уразная трава.* **S. alliaria.** Употребляется въ лекарства. Также какъ и **S. sophia.** *Горчица полевая.* **S. austriacum.** Медоносное, двухлѣтнее растеніе, цвѣтетъ въ Іюнѣ и Іюлѣ.

1602. Sisyrinchium Douglasi. Цвѣтетъ раннею весною на открытомъ воздухѣ, фіолетовыми, большими цвѣтами, съ желтыми тычинками. Любитъ дерновую землю пополамъ съ вересково-песчанистою, размножается дѣленіемъ корневища—осенью. Другой видъ: **S. longistylum.** Оранжерейное растеніе съ желтыми цвѣтами. Размножается дѣленіемъ корней и сѣменами.

1603. **Sium sisarum.** *Сахарный корень. Сладкій корень.* Многолѣтнее растеніе любитъ рыхлую, песчаную почву; употребляется какъ морковь. Разводится сѣменами или молодыми корневыми отпрысками. Сѣютъ осенью, или раннею весною. Посѣвъ поливается навозною жижею и слегка покрывается землею. Отпрысками размножается весною. Лучше сѣять каждый годъ, такъ какъ мододые корни вкуснѣе. Однолѣтніе корни выкапываются съ осени, до весны.

Другой видъ: **S. latifolium.** *Паточникъ.* Дикорастущее.

1604. **Sgiios ongulatus.** Однолѣтнее, вьющееся растеніе, съ желтыми цвѣтами; высѣвается прямо въ грунтъ.

1605. **Skimmia.** Маленькій кустъ, съ многочисленными мелкими, блѣдно-желтыми, душистыми цвѣтами, дающими осенью, красныя ягоды. Любитъ вересковую землю, пополамъ съ глинисто-дерновою. Содержится въ оранжереѣ.

Виды: **S. japonica.** Съ блѣдно-желтыми, душистыми цвѣтами. Можетъ цвѣсти зимою; — для этого весною пересаживается въ грунтъ, а осенью снова въ горшки.

S. fragrans. Съ свѣтло-желтыми, пахучими цвѣтами.

S. oblata. Цвѣты съ красноватымъ отливомъ; впослѣдствіи дѣлаются бѣлыми.

S. veitchii. Красивѣйшій видъ; низкій кустъ, съ бѣлыми, душистыми цвѣтами.

S. laureola. Съ желтыми, душистыми цвѣтами; нѣжнѣе прочихъ видовъ.

1606. **Smilax aspera.** *Тинъ.* Семейство **Smilaceae.**

Другіе виды: **S. aspera var. punctata.** *Точечная жесткая сассапариль.* Кустарникъ вышиною до 2 футъ, съ неопадающими листьями. Содержится въ оранжереѣ; любитъ рыхлую, глинисто-дерновую землю. Лѣтомъ ставится на солнцѣ въ цвѣтникъ и любитъ солнечное мѣсто. Изъ корней его приготовляютъ поддѣльную сальсаперель.

S mauritiana. Оранжерейное растеніе, съ пунцовыми ягодами, въ видѣ виноградныхъ кистей. На лѣто выставляется на воздухъ.

S. rotundifolia. S. sarsaparilla. Корень ихъ употребляется какъ лекарство, также какъ и **S. medica.**

S. caucasica. Ростетъ въ грунту; на зиму требуетъ надежной покрышки.

1607. Sobralia. Тепличная Орхидея. Можетъ цвѣсти и въ комнатѣ; съ листьями на высокихъ стебляхъ и большими, блѣдно-розовыми или лиловыми цвѣтами. Размножается дѣленіемъ корней; сажается прямо на землю; вообще требуетъ той же культуры, что и прочія земныя Орхидеи.

Виды: **S. chlorantha.** Съ желтыми цвѣтами.

S. macrantha. Съ большими, малиновыми цвѣтами.

S. m. variegata major. S. decora.

S. macrantha albida. Съ бѣлыми, крупными цвѣтами, имѣющими свѣтло-розовую губу.

1608. Socratea. Родъ Пальмъ. Имѣетъ стебли, выходящіе изъ колючихъ корней, которые выростаютъ на нѣсколько футъ надъ поверхностью земли конусомъ, такъ, что стебли этой пальмы кажутся какъ-будто подперты жердями. Размножается сѣменами.

Виды: **S. elegans. S. orbigniana. S. exorrhiza. S. durrissima.**

1609. Solandra grandiflora. Оранжерейное растеніе.

Другой видъ: **S. laevis.** Тепличное рзстеніе, съ весьма ароматическимъ желтовато-бѣлымъ цвѣткомъ, въ видѣ трубы. Требуетъ частой очистки листьевъ отъ нападающихъ на нихъ насѣкомыхъ. Легко размножается черенками, на которые употребляются уже одеревенѣвшіеся побѣги.

1610. Solanum. Семейство **Solanaceae.** Растеніе многолѣтнее и однолѣтнее,—кустовое и травянистое; со стеблями то гладкими, то покрытыми колючками; съ бѣлыми, розовыми, желтыми или лиловыми цвѣтами; съ плодами красными, зелеными, бѣлыми или лиловыми.

Кустовые виды Солянума размножаются черенками; требуютъ лиственную землю пополамъ съ дерновою и немного песку; зимою корни иногда поливаются.

Виды *Куставаго Солянумъ.*

S. authro pophogorum. Тепличный кустарникъ до 6 футъ высоты, съ блестящими листьями и желтыми или крас-

ными плодами, формою и цвѣтомъ, похожими на Томаты, съ ароматическимъ запахомъ, размножется черенками.

Людоѣды острововъ Фиджи употребляютъ его листья, какъ приправу, при потребленіи человѣческаго мяса, которое по ихъ словамъ трудно варимо для желудка и обыкновенно его разстраиваетъ на нѣсколько дней. Въ листья этого растенія обвертываютъ человѣческое мясо, когда пекутъ его въ горячихъ камняхъ, предварительно посыпавъ солью и прибавивъ къ этой приправѣ листьевъ растенія **Malawaci** и **Tudana.** Чтобы имѣть всегда подъ рукою листья описываемаго растенія, туземцы разводятъ его кусты при каждомъ **Rura ni sa,** т. е. домѣ иноземцевъ, въ который складываютъ всѣхъ убитыхъ непріятелей.

S. arboreum. S. lycioides. S. fragrans. S. coccineum.

Травянистые виды размножаются черенками или посѣвомъ въ Мартѣ; требуютъ такую же землю, какъ и кустовые, съ небольшею прибавкою навозной земли.

Многолѣтніе виды травянистаго Салянумъ.

S. aculeatissimum. Разводится у насъ въ садахъ, какъ однолѣтнее. Имѣетъ выемчатые листья, усаженные иглами. Сѣется въ Мартѣ или началѣ Апрѣля въ теплицу; въ концѣ Мая пересаживается въ грунтъ, причемъ подъ растеніе подкладывается слой конскаго навоза, толщиною въ футъ такъ, что растеніе сажается выше поверхности земли, ему дается сильная, питательная почва и оно поливается жидкимъ удобреніемъ.

S. giganteum. S. longiflorum. S. monanthum. S. cristatum. S. hybridum. S. involucratum. S. kamtchatkense. S. leptorrhizon. S. rhodiola.

Однолѣтніе виды травянистаго Солянумъ: **S. balbisii S. flavum. S. armatum** усажено прямыми шипами съ листьями длиною до 8 дюймовъ; съ свѣтло-голубыми цвѣтами; высаживается на солнечное мѣсто уже сильнымъ экземпляромъ— очень красиво.

S. rubrum. S. citrulifolium, предварительно сѣется въ парникъ, потомъ высаживается въ грунтъ; можетъ выдержать зиму, при надежной покрышкѣ.

S. atropurpureum, съ черноватымъ стеблемъ и множествомъ иголъ, покрывающихъ все растеніе.

S. sisimbrifolium. Г. lycopersium. C. melongena. *Любовное яблоко. Баклажанъ.* **Pomme d'Amour.** Плоды его употребляются въ пищу, бываютъ красные и фіолетовые, зелень — противъ муравьевъ. Любитъ свѣжеудобренную тучную почву. Сѣется въ Мартѣ въ парникъ и разсаживается преимущественно у стѣнъ, по которымъ, шпалерою развязываются его вьющіеся стебли. Для увеличенія объема овоща, обработываютъ верхушки побѣговъ. Собираютъ овощь съ Августа по Октябрь полузрѣлыми, когда только зарумянятся, и даютъ дозрѣвать на сухомъ чердакѣ.

S. texanum. *Техасскій пасленъ.* Высѣвается въ Мартѣ въ парникѣ, въ Маѣ высаживается въ грунтъ въ сильно удобренную землю, на солнечное мѣсто.

S. siliatum. Съ бѣлыми цвѣтами. Собственно *оранжерейные виды*:

S. lanceolatum pyracanthum. Съ прекрасными огненно-красными иглами, на бѣловатомъ стеблѣ.

S. Marginathum. Стебель и листья покрыты бѣлыми волосками, а стебель желтоватыми иглами.

S. Macrophyllum. Съ темно-синими цвѣтами и большими листьями.

S. asarifolium. Съ тонкимъ вьющимся стеблемъ и крупными, сѣрыми цвѣтами.

S. quitense. Съ большими листьями, покрытыми бѣлыми волосками.

S. verbascifolium. Съ толстыми листьями, покрытыми бѣлымъ пухомъ.

S. Balbisii. S. ferax. S. giganteum.

S. lacinatum. Двухлѣтнее декоративное растеніе съ шиповатымъ стеблемъ и прекрасными, свѣтло-голубыми цвѣтами. На почву не прихотливо, лишь не любитъ слишкомъ плотной и сырой. Размножается черенками, около половины Іюля или въ Августѣ и сѣменами высѣваемыми въ первой половинѣ Октября. До весны содержится въ оранжереѣ, когда же болѣе нельзя ждать морозовъ, высаживается въ грунтъ.

S. robustum. Съ свѣтло-оранжевыми листьями.

S. capsicastrum. Съ красными плодами. Размножается сѣменами.

S. capsicast. fol. variegatis. S. Warszewicziodes.

S. somniculentum. Съ фіолетовыми цвѣтами, похожими на цвѣтокъ Ипомеи. Все лѣто содержится въ грунту; осенью лишь вѣтви начнутъ обваливаться, растеніе пересаживаютъ въ горшокъ и вносятъ въ оранжерею, гдѣ всю зиму поддерживаютъ въ землѣ, въ которой растеніе сидитъ, на столько влажности, чтобы корни не высохли вовсе. Размножается черенками.

Дикорастущіе виды Солянумъ:

S. pseudo capsicum. *Любовная вишня.*

S. persicum. *Сладкая трава.*

S. nigrum. *Пасленъ.*

S. Dulcamara. *Глистовникъ. Паслень сладкогорькій.* Вьющійся кустарникъ ростетъ въ лѣсахъ, на влажной почвѣ, размножается за лекарственное свойство его молодыхъ стеблей.

Solanum tuberosum. *Картофель.* Повсюду нынѣ извѣстная овощь, имѣющая разнообразное употребленіе. Родится на всякой почвѣ, но предпочитаетъ сухую, глинисто-песчаную и не любитъ свѣжаго удобренія, дающаго картофелю дурной вкусъ. Размножается посадкою картофелинъ въ трехъ четвертяхъ аршина другъ отъ друга, глубиною на вершокъ. Когда покажутся всходы, земля около нихъ окучивается, что повторяется неоднократно во время роста. Также размножается посѣвомъ сѣменъ, въ Мартѣ, въ парникъ и посадкою черенковъ для чего срѣзаются и сажаются въ песчанистую, сильно смоченную землю, верхушки ботвы высшихъ сортовъ картофеля. Для картофеля весьма полезна поливка жидкимъ удобреніемъ и верхнее удобреніе, состоящее въ томъ, что послѣ того, какъ первый разъ картофель окутятъ, то кучки, которыя при этомъ образуются, обложатъ хорошо перепрѣвшимъ навозомъ. Въ продолжительную засуху, картофель надо нѣсколько разъ сильно поливать.

Собирать картофель должно когда завянетъ его зелень; вынувъ изъ земли даютъ ему просохнуть на воздухѣ и убираютъ въ подвалъ, назначенный къ употребленію, предназначенный же на сѣмена, оставляютъ на воздухѣ, пока позеленѣетъ тогда убираютъ. На сѣмена употребляется картофель средней величины.

Для полученія ранняго картофеля есть нѣсколько способовъ, а именно:

1) Картофель сажаютъ осенью, и на зиму прикрываютъ соломою, листомъ или навозомъ; весною покрышку эту снимаютъ.

2) Въ Февралѣ сажаютъ картофелины въ горшки, а именно сорта *англійскаго*, *парниковаго* или *шестинедѣльнаго* и ставятъ ихъ въ тепло, чтобы дали ростки. Въ Мартѣ обыкновенный парникъ насыпается песчанодерновою землею, съ примѣсью части толченаго угля, въ эту смѣсь картофель изъ горшковъ пересаживается стуломъ; затѣмъ картофель умѣренно поливается и постоянно хорошо провѣтривается — овощь поспѣетъ къ началу Апрѣля.

3) Въ концѣ Февраля, картофель сажается въ горшки, по нѣскольку штукъ; горшки ставятся въ теплый парникъ, тамъ картофелины проростаютъ, ихъ исподволь пріучаютъ къ свѣжему воздуху; въ началѣ Апрѣля ихъ высаживаютъ на солнцепекъ у стѣны, чтобы отъ холода ихъ можно было прикрыть приставленными рамами. Въ половинѣ Мая картофель будетъ готовъ.

4) Приготовляются покатыя гряды на солнцепекѣ. На южной ихъ сторонѣ садится картофель (на сѣверной салатъ, впослѣдствіи цвѣтная капуста). Въ Февралѣ картофель кладутъ на печь, чтобы возбудить въ немъ ростъ и вмѣстѣ, чтобы онъ завялъ. Картофель, поздно дающій ростки и не вянущій, не годится для ранней выгонки. Въ концѣ Февраля, картофель съ ростками, сажаютъ въ горшки или ящики и лишь появятся надъ землею порядочные побѣги, пересаживаютъ ихъ на теплую сторону гряды, такъ, чтобы ростки только выглядывали изъ земли; затѣмъ обкладываютъ ихъ навозомъ, въ предохраненіе отъ морозовъ, гряду закрываютъ соломою или соломенными щитами. Картофель поспѣетъ въ концѣ Мая.

5) Въ концѣ Февраля отбираютъ здоровыя картофелины, ранняго сорта и зарываютъ въ слой сыраго песка въ тепломъ помѣщеніи. Въ Мартѣ картофелины съ побѣгами пересаживаютъ въ грунтъ и обкладываютъ соломистымъ навозомъ. Если случится, что верхушки побѣговъ замерзнутъ, то явятся новые побѣги.

Лучшіе сорта картофеля обыкновенно по цвѣту картофелинъ раздѣляются на: *фіолетовый*, *розовый* и *желтый*, *ранній* и *поздній*;

а) *Раннiе* сорта: *Англiйскiй*; *желтый шестинедѣльный; фiолетовый шестинедѣльный*; *Англiйскiй почковидный*; *Мраморный; розовый почковидный*; **Preiss von Holland.** *Бисквитный. Фариноза. Розовый лукообразный*;

б) *Позднiе* сорта: *сахарный* или *голландскiй; Миндальный. Жаворонковый. Фiолетовый—Фильдерскiй; Ливерпульскiй.*

Solanum ciliatum. Съ бѣлыми цвѣтами фруктъ величиною съ померанецъ—мондаринъ.

1611. Soldanella alpina. Семейство **Primulaceae.** Многолѣтнее оранжерейное растенiе съ сине-фiолетовыми цвѣтами, содержится постоянно въ горшкѣ.

Другiе виды: **C. clusii. S. minima.**

Цвѣты этихъ растенiй, въ Швейцарiи появляются немедленно по стаянiи снѣга, а иногда даже выходятъ изъ-подъ снѣга. Въ саду любятъ дерновую землю, въ смѣси съ глинистою или торфяною. Предпочитаютъ тѣнистое, защищенное съ сѣвера мѣсто. Съ наступленiемъ морозовъ растенiе, покрывается мохомъ, а предназначенное для роста въ горшкахъ, осенью переносятся въ парникъ, закрываемый ставнями, зимою же наваливаютъ на стекла листву. Также могутъ зимою содержатся съ оранжереѣ. Размножается дѣленiемъ корней послѣ того какъ отцвѣтетъ.

1612. Solidago. *Золотуха. Золотарникъ.* Изъ семейства **Synanthereae.** Многолѣтнее садовое растенiе.

Виды: **S. argirostygma.**

S. virgaurea. *З. обыкновенный.* Дикорастущее, многолѣтнее медоносное растенiе, съ желтыми цвѣтами. Цвѣтетъ среди лѣта.

S. altissima. *З. высокiй.*

S. bicolor. *З. двуцвѣтный.*

S. canadensis. *З. канадскiй.*

S. flexicaulis. *З. горный.*

S. hyrta. *З. шерстяный.*

S. laevigata. *З. гладколистный.*

S. mexicana. *З. мексиканскiй.*

S. rigida. *Г. упругiй.*

1613. Sollya heterophylla. Оранжерейное растенiе съ голубыми цвѣтами, можетъ рости въ комнатѣ; размножается черенками;

требуетъ вересковую землю съ примѣсью такой же части дерновой пополамъ съ лиственной; зимою поливается умѣренно.

1614. **Sonchus oleraceus.** *Осотъ.* Изъ семейства **Synanthereae.** Дикорастущее, однолѣтнее, медоносное растеніе, цвѣтетъ съ Іюня по Сентябрь.

Другіе виды: **S. uliginosus.** *Молочай.* Дикорастущее.

S. jacquini (fruticosus) Оранжерейное растеніе.

S. tingitanus. Однолѣтнее цвѣточное растеніе.

1615. **Sonerila margaritacea.** Изъ семейства **Melastomocae.** Маленькое тепличное густое растеніе, съ листьями испещренными круглыми бѣлыми крапинами и розовыми съ желтымъ цвѣтами; требуетъ легкой дерновой, но очень питательной земли, съ примѣсью хорошо перепрѣвшаго перегноя. Лѣтомъ часто опрыскивается и хорошо притѣняется.

1616. **Sophora alopecuroides.** *Брунецъ.* Изъ семейства **Papilionaceae.** Трявянистое дикорастущее растеніе. Другіе виды: **S. japonica.** Дерево, похожее на ясень, съ пестрыми, блестящими листьями. Весьма нѣжное, содержится преимущественно въ оранжереѣ, но можетъ рости и на воздухѣ, при надежной покрышкѣ на зиму.

S. littoralis. Тоже.

1617. **Sophronitis.** Орхидея. Съ красными цвѣтами; размножается дѣленіемъ корней; сажается на кусокъ угля, требуетъ лиственную землю, съ примѣсью половины вересковой.

Виды: **S. grandiflora. S. cernua.**

1618. **Sorbus.** *Рябина.* Изъ семейства **Pomaceae.** Дикорастущее дерево, разводится въ садахъ и паркахъ даетъ ягоды употребляемыя въ пищу, въ различныхъ видахъ. Любитъ хорошую, питательную почву. Размножается прививкою и посѣвомъ тотчасъ послѣ того какъ сѣмена созрѣютъ.

Виды: **S. americana.**

S. aucuparia. *Р. простая. Р. лѣсная.* Съ красными шаровидными плодами. *Р. сѣверная.*

S. aucup. fru. luteo. Съ свѣтло-желтыми ягодами.

S. au. pendula.

S. au. pendula fol. variegat. Пестролистная.

S. canadensis. S. heterophylla. S. intermedia. S. hybrida. *P. плакучая.* S. lanuginosa. S. l. quercifolia. S. monstrosa. S. pinnatifida. S. sambucifolia.

S. vestia. *P. Непальская.*

S. domesticus. *P. домашняя. P. садовая.*

1619. Sorghum nankinense. Однолѣтняя букетная трава, разводится какъ дикорастущее растеніе.

Другіе виды: S tartaricum. Тоже.

S. saccharatum. *Сорго сахарное.* Бываетъ *черное*, съ черными сѣменами и *бѣлое* съ бѣлыми сѣменами, дающее раскидистую кисть. Стебли растенія заключаютъ въ себѣ много сахару. Изъ стебля гонятъ спиртъ; сѣмена употребляются въ пищу людьми и животными. Боится весеннихъ утренниковъ; любитъ самую легкую землю съ перепрѣвшимъ навозомъ; высѣвается прямо въ грунтъ, но не ранѣе Мая; въ незначительномъ количествѣ, удобно размножается посѣвомъ въ маленькіе горшки по одному зерну и потомъ высадкою растеній въ грунтъ въ Маѣ. Бываетъ на хорошей землѣ выше трехъ аршинъ, а чтобы получило надлежащій ростъ и во время созрѣло, надлежитъ взрыхлять около него землю, не оставлять безъ поливки и обрѣзать боковые побѣги, оставляя одинъ стволъ. Легкіе морозы не мѣшаютъ дозрѣванію сѣменъ сорго, если таковыя уже налились.

1620. Sphaenandra viscosa. Низенькое, однолѣтнее растеніе, съ бѣлыми цвѣтами; высѣвается прямо въ грунтъ.

1621. Spaenogyne anthemoides. Низенькое однолѣтне растеніе, съ желтоватыми цвѣтами, высѣвается прямо въ грунтъ.

Другой видъ: S. speciosa. Цвѣты оранжевые съ бурымъ. Сѣется въ парникъ и потомъ разсаживается.

1622. Sparaxis. Оранжерейное растеніе, изъ семейства Iridiae.

Виды: S. pulcherrima. Съ лиловыми цвѣтами, на весьма нѣжныхъ стебелькахъ.

1623. Sparganium ramosum. *Ежеголовникъ.* Изъ семейства Thyphaceae. Дико растетъ у береговъ стоячихъ водъ.

1624. Sparmania africana. *Африканская спарманея.* Оранжерейный кустарникъ, съ мохнатыми листьями и букетами бѣ-

лыхъ цвѣтовъ, въ срединѣ оранжевыхъ къ коричневымъ. Любитъ питательную землю. Цвѣтетъ почти каждый годъ зимою. По временамъ ему хорошо давать жидкое удобреніе. Размножается черенками.

1625. **Spartium.** Оранжерейное растеніе.

Виды: **S. linifolium.**

S. junceum. *Бобровникъ.* Кустарникъ, разводимый въ садахъ и огородахъ.

S. scoparium. Кустарникъ съ желтыми цвѣтами, способный для ранней выгонки, въ оранжереѣ. Съ этою цѣлію его или выращиваютъ, въ горшкѣ, или пересаживаютъ, въ грунтовомъ сараѣ, такъ часто, что его корень образуетъ крѣпкій комокъ. Приставляютъ для выгонки въ Февралѣ и при этомъ обрѣзываютъ его вѣтви.

S. multiflorum. Съ бѣлыми цвѣтами. Распускается въ Февралѣ, любитъ питательную землю.

1626. **Spathiphyllum cannifolium.** Прекрасное, декоративное, тепличное и комнатное растеніе, изъ семейства Арониковыхъ, неимѣщее стебля. Землю требуетъ, составленную изъ трехъ частей рыхлой и нѣжной торфяной или вересковой и одной части глинисто-дерновой, съ примѣсью малаго количества рубленнаго мху. Въ комнатѣ растеніе, посаженное въ просторный горшокъ, ставится на поддонъ и тщательно поливается, чтобы комъ никогда не просыхалъ. (По Регелю. Вѣстникъ И. О. Садоводства 1870 г. № 3).

1627. **Spathodia.** Тепличное растеніе, съ бѣлыми, желтыми или оранжевыми цвѣтами, изъ семейства **Bignoniaceae.** Размножается сѣменами, отводками и черенками. Требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей вересковой, дерновой и лиственной. Можетъ рости въ комнатѣ.

Виды: **S. speciosa.** Бѣлые цвѣты съ малиновыми крапинками.

S. campamelato. Большіе пунцовые цвѣты съ желтою каймою.

S. corymbosa. S. gigantea.

1628. **Spherogyne imperialis.** Тепличный кустарникъ. Стебли покрыты желто-краснымъ пушкомъ.

1629. **Sphenandra viscosa.** Однолѣтнее грунтовое растенiе, вышиною въ футъ, съ розовыми цвѣтами; сѣется въ парникъ и потомъ разсаживается въ вересковую землю, смѣшанную съ глинисто-луговою.

1630. **Sphoeralcea miniata.** Изъ семейства **Malvaceae.** Однолѣтнее, грунтовое растенiе, съ цвѣтами сурикового цвѣта.

Другой видъ: **S. nutans.** Малиновые цвѣты. Оранжерейное растенiе. Требуетъ одной культуры съ Абутильономъ.

1631. **Spigelia splendens.** Изъ семейства **Loganiaceae.** Красивое тепличное растенiе, съ шарлахово-красными или розовыми цвѣтами, внутри бѣлыми, распускается въ Апрѣлѣ. Любитъ землю рыхлую, глинистую, размножается сѣменами и дѣленiемъ.

Другой видъ. **S. marilandica.** Имѣетъ лекарственныя свойства. Цвѣты ярко-пунцовые съ желтымъ, вѣнчикомъ зеленымъ по краямъ.

1632. **Spilanthes oleracea.** *Парскiй Кресъ.* Однолѣтнее садовое растенiе вышиною въ футъ, съ красно-бурыми цвѣтами, сѣется въ парникъ, потомъ высаживается въ грунтъ въ плодородную землю. Имѣетъ свойство утолять зубную боль, если цвѣткомъ тереть десна, или натирать спиртомъ, настоеннымъ на этихъ цвѣтахъ. Также употребляется въ пищу въ качествѣ салата.

1633. **Spinacea oleracea.** Изъ семейства **Chenopodiaceae.** *Шпинатъ.* Огородное растенiе, употребляемое въ пищу. Бываетъ двухъ главныхъ видовъ: *длиннолистный*, *остролистный* (съ колючими сѣменами) и *широколистный*, *круглолистный* или *голландскiй* (съ гладкими сѣменами). Высѣвается прямо на гряды и для ранняго употребленiя выводится въ парникѣ. Чтобы имѣть постоянно свѣжiй шпинатъ, высѣваютъ его нѣсколько разъ въ лѣто. Въ грунту онъ требуетъ сильной питательной земли, сѣется въ разбросъ, такъ, чтобы взошелъ въ вершкѣ другъ отъ друга. Никакого особаго ухода не требуетъ, кромѣ только поливки во время засухи, (самое лучшее—навозною жижею); сѣютъ его преимущественно сухимъ, но для ускоренiя всхода можно сѣять моченымъ, впродолженiи трехъ сутокъ. Съ каждаго куста въ лѣто можно срѣзать для употребленiя листья три раза. Для полученiя шпи-

ната зимою и раннею весною, его сѣютъ въ Августѣ, а для употребленія въ Маѣ сѣютъ въ Мартѣ и Апрѣлѣ. Для ранняго употребленія разводится въ парникѣ, также какъ салатъ.

Круглолистный шпинатъ вообще урожайнѣе и общеупотребительнѣе, а *остролистный* прочнѣе и можетъ зимовать на грядѣ.

Растеніе, оставляемое на сѣмена не обрѣзывается, при томъ они должны стоять просторно. Послѣ опыленія мужскія растенія выдергиваются; сѣмена ихъ собираются когда пожелтѣютъ.

1634. **Spiraea.** *Таволга. Спирея.* Семейство **Rosaceae.** Кустарникъ разводимый въ садахъ и паркахъ; размножается травянистыми черенками.

Виды: **S. argentea. S. alpina.** *Т. альпійская.* Дикорастущій въ Сибири красивый кустарникъ съ бѣлыми цвѣтами.

S. cana. S. canadensis.

S. chamaedrifolia. *Товольникъ.*

S. crenata. S. crataegifolia. *Т. Боярышниколистная.*

S. expansa. S. Douglasi. Съ пурпуровыми цвѣтами.

S. grandiflora. Съ большими бѣлыми цвѣтами.

S. hypercifolis. *Т. Каменная.*

S. lancifolia. S. laevigata. *Шомпольникъ.*

S. Media. *Т. Средняя.*

S. Nikonditieri. S. opulifolia. *Т. Калинолистная.*

S. repanda. S. Kamtschatika. *Шламда.*

S. acutifolia. *Лобазникъ остролистный.*

S. salicifolia rosea. *Т. верболистная.* Дикорастущій въ Сибири кустарникъ, достигающій 5 футъ, съ розовыми цвѣтами.

S. sibirica. S. sobrifolia. *Т. рябинолистная. Пустой Таволжникъ.* Дикорастущій, медоносный кустарникъ; цвѣтетъ съ Апрѣля по Іюль.

S. thaleitroides. S. tomentosa. *Т. Пушистая.*

S. triloba. *Т. Трехдольная.* Дикорастущій, не высокій кустарникъ съ бѣлыми цвѣтами.

S. Ulmifolia. S. Ulmaria. fol. variegatis. Съ желтовато-узорчатымн листьями и бѣлыми цвѣтами, красивое многолѣтнее растеніе.

S. lobata flore albo. S. l. f. rosea. S. Sieboldii.

S. fortunei. Съ пунцовыми цвѣтами.

S. Ulmaria. *Болотная бузина.* Многолѣтнее, медоносное растенiе, съ душистыми цвѣтами, раскрытыми съ Iюня по Сентябрь.

S. Ulmaria plena. *Махровая бѣлоголовка.*

S. u. floribus pictis.

S. arunea. *Козья борода. Донникъ колосистый.*

S. Digitata. *Донникъ Сибирскiй.*

S. filipendula plena. *Дон. медоносный,* съ махровыми цвѣтами.

S. f. nana plena.

Слѣдующiе виды требуютъ на зиму надежной покрышки.

S. amoena. S. ariaefolia. S. Billardieri.

S. brachystachya.

S. callosa. Съ пурпуровыми цвѣтами.

S. callosa alba. S. eximia.

S. Reveesi plena; съ бѣлыми махровыми цвѣтами.

Оранжерейные виды: **S. barbata.**

S. lindleyana. Съ мелкими бѣлыми съ желтымъ цвѣтами; размножается отдѣленiемъ отпрысковъ раннею весною, лишь начнетъ рости.

S. prunifolia fl. pleno. Съ бѣлыми цвѣтами; будучи содержимо въ оранжереѣ, приставляется въ тепло въ Декабрѣ и зацвѣтаетъ въ Январѣ.

S. Thunbergi. Тоже.

1635. **Srophularia nodosa.** *Норичникъ шишковатый.* Дикорастущее, многолѣтнее, медоносное растенiе. Цвѣтетъ почти все лѣто.

1636. **Stachys.** *Живучка.* Изъ семейства **Labiateae.** Дикорастущее.

Виды: **S. germanica.** Многолѣтнее, зимующее въ грунту растенiе, разводится въ цвѣтникахъ за его красивые, пестрые листья. Имѣетъ красно-фiолетовые цвѣты.

S. lanata. *Живика.*

S. palustris. *Чернозябенникъ.*

S. recta. *Чистецъ прямой.* Медоносное растенiе, цвѣтетъ въ Маѣ и Iюнѣ.

S. Sylvatica. *Лѣсная буквица.*

S. coccinea. Многолѣтнее растенiе, съ красными цвѣтами. Зимуетъ на открытомъ воздухѣ.

1637. Stachytarpetha aristata. Содержится въ умѣренной теплицѣ, съ колосомъ темно-пурпуровыхъ цвѣтовъ. Любитъ много свѣту и воздуху. Требуетъ сильной поливки во время роста и значительнаго уменьшенія или совершеннаго прекращенія ея во время отдыха. Растенію этому дается тучная и легкая земля; размножается оно черенками, которые держатъ подъ стеклянным колпакомъ.

1638. Stadmannia. Новоголландское дерево. Содержится въ теплицѣ.

Другой видъ: **S. australis.** Тепличное деревцо, съ листьями, покрытыми желтыми волосками. Цвѣты бѣлые. Можетъ рости въ комнатѣ. Требуетъ дерновую землю пополамъ съ лиственной.

1639. Stanhopea. Тепличная Орхидея, цвѣтетъ и въ комнатѣ. Имѣетъ очень красивый, душистый, большой цвѣтокъ, висящій длинною кистью, — бѣлый, желтоватый, желтый съ красными и темными крапинками и полосами. Уходъ за этимъ растеніемъ тотъ же, что и за прочими эпифитнымн Орхидеями. Его сажаютъ на кусокъ угля, въ корзину съ большими отверстіями или на деревянный обрубокъ, потому что его цвѣточныя вѣтви выходятъ изъ боковъ и затрудняютъ посадку растенія въ горшокъ. Разможается дѣленіемъ корней.

Виды: **S. ecornuta.** Большіе бѣлые цвѣты, съ желтовато-испещренною, нижнею губою.

S. graveolens. Большіе, нѣжно-фіолетовые цвѣты.

S. tigrina grandiflora. S. t. oculata.

S. t. superba. Превосходный, весьма большой цвѣтокъ, испещренный коричневымъ съ желтымъ.

S. Martiana. S. oculata. S. insignis.

S. Devoniensis. Цвѣтокъ желтый, съ темно-пунцовымъ, впадающимъ въ коричневый.

S. Bucephalus. S. aurea. S. pallida. S. varietas. S. punctata elegans. S. Rückeri.

1640. Stangeria Schizadon. Изъ семейства **Cicadeae.** Оранжерейное, кустарное растеніе, съ рѣпообразнымъ стволомъ.

1641. Stapelia. Изъ семейства **Asclepiadeae.** Тепличное растеніе, можетъ существовать и въ комнатѣ. Листьевъ не имѣетъ. Вѣтви его покрыты мягковатыми колючками. Весьма краси-

вые цвѣты, въ видѣ зеленоватой звѣзды, съ темно-лиловыми крапинками, имѣютъ отвратительный запахъ падали. Размножается черенками и отростками; требуетъ вересковую землю, съ примѣсью четверти дерновой и четверти лиственной. Зимою содержится очень сухо.

Виды: **S. cactiformis.** Столпообразный стебель, похожій на таковой же Кактуса Мамилляріа, даетъ, на вершинѣ своей, мѣсто звѣздообразному цвѣтку—желтому, испещренному красными крапинками и полосками. Зимою почти вовсе не поливается.

S. orbicularis. Пестрый цвѣтокъ, желтоватый, съ коричневыми узорами.

S. conspurcata. Можетъ рости въ оранжереѣ.

S. grandiflora. S. reflexa. S. multiflora. S. asterias. S. humata. S. pulchra. S. mamillaris. S. variegata.

1642. **Staphylea.** *Фисташка. Клекочка.* Кустарникъ, разводимый въ садахъ.

Виды: **S. pinnata.** *Клопецъ. Лѣсная фисташка. Клекочка перистая.* Разводится въ садахъ на всякой почвѣ. Размножается сѣменами, черенками, отводками и отпрысками.

S. trifoliata. *К. трилистная.* Американскій кустарникъ.

1643. **Stratice tartarica.** *Желтый корень.* Грунтовое растеніе; на почву не прихотливо. Цвѣтетъ въ Іюнѣ красноватыми цвѣтами.

Другіе виды: **S. armeria.** Многолѣтнее, бордюрное растеніе, съ свѣтло-красными цвѣтами. Зимуетъ на открытомъ воздухѣ. Цвѣтетъ все лѣто.

S. fortunei. Съ желтыми цвѣтами. На зиму вносится въ оранжерею. Размножается сѣменами и дѣленіемъ корней осенью или раннею весною.

Дикорастущіе виды: **S. latifolia.** *Дубильный корень.*

S. Gmelini. *Красный катранъ.*

S. tomentella. *Солоней.*

S. speciosa. *Каменный чай.*

S. spicata. Однолѣтнее, обильно цвѣтущее растеніе, съ Кавказа. Даетъ сухой цвѣтокъ, имѣющій сине-лиловую чашечку и розовый вѣнчикъ.

Слѣдующіе оранжерейные виды, на свѣтломъ мѣстѣ оранжереи цвѣтутъ въ началѣ зимы и вторично въ Февралѣ; любятъ легкую землю и хорошій слой черепковъ на дно горшка для стока воды. Размножаются сѣменами.

S. frutescens. Цвѣты голубые.

S. imbricata. Большой букетъ голубыхъ цвѣтовъ, расположенныхъ зонтикомъ. Содержится въ сухомъ мѣстѣ оранжереи, свѣтломъ и доступномъ воздуху. Лѣтомъ затѣняется отъ солнца. Требуетъ тучную землю и хорошій водостокъ. Размножается сѣменами и дѣленіемъ корневища.

S. macrophylla. S. Humboldti. S. arborea. S. foliosa. S. eximia. S. Halfordi. S. macroptera. S. brassicaefolia.

1644. Stellaria media. *Мокрица.* Сорная трава, много причиняющая хлопотъ своимъ быстрымъ распространеніемъ въ сыроватыхъ мѣстахъ цвѣтниковъ.

1645. Stemona tuberosa. Ползучее, тетличное растеніе. Больші цвѣты бѣлые съ зеленымъ и фіолетовымъ. Къ концу осени, каждый годъ теряетъ стебель, послѣ того его оставляютъ безъ поливки и въ концѣ Февраля его пересаживаютъ въ вересковую землю съ примѣсью песку и начинаютъ понемногу поливать. Все время роста держатъ въ температурѣ 20° Р., часто поливаютъ, опрыскиваютъ и притѣняютъ отъ сильнаго солнца. Размножается отдѣленіемъ молодыхъ бородавочекъ, тогда, когда стебли растенія начнутъ развиваться. Молодыя растеньица держатъ подъ стеклянным колпакомъ.

1646. Stenactis speciosa. *Стенаксисъ прекрасный.* Многолѣтнее, садовое, грунтовое растеніе, содержится въ оранжереѣ.

1647. Stenia fimbriata. Тепличный Эпифитъ, не производящій луковицъ. Цвѣты блѣдно-желтые.

1648. Stenocarpus cunninghamii. Красивое австралійское дерево, съ прекрасными, необыкновенной формы, пунцовыми съ желтымъ цвѣтами. Можетъ рости въ комнатѣ. Размножается сѣменами и черенками. Зимою требуетъ весьма умѣренной поливки, но частаго опрыскиванія, особенно весною и лѣтомъ. Любитъ вересковую землю пополамъ съ лиственною и съ небольшою примѣсью дерновой. Седержится въ оранжереѣ.

1649. **Stenogastra concinna** и **S. multiflora**. Изъ семейства **Cyrtendraceae**. Маленькое бразильское растенiе, съ фiолетовыми и бѣло-фiолетовыми цвѣтами. Листья сверху темнозеленые, снизу фiолетовые. Содержится въ теплицѣ. Цвѣтетъ всю зиму. Размножается сѣменами. Требуетъ землю лиственную съ пескомъ.

1650. **Stenoglottis fimbriata**. Оранжерейная, земная Орхидея, съ мелкими розовыми цвѣтами.

1651. **Stenomesson pearcei**. Изъ семейства **Amarillideae**. Оранжерейное, луковичное растенiе. Цвѣты блѣдно-желтые, съ зелеными полосами.

1652. **Stephanophysum baiciei**. Изъ семейства **Acanthaces**. Тепличное растенiе съ пунцовыми цвѣтами. Тотъ же уходъ, что и **Tiphocampylus**.

1653. **Stephanotis**. Тепличное и вмѣстѣ комнатное, вьющееся кустовое растенiе, съ большими бѣлыми, душистыми цвѣтами, имѣющими запахъ Туберозъ. Воспитывается въ парникѣ, поставленное въ корье. Землю требуетъ легкую, дерновую пополамъ съ листовымъ перегноемъ. Лѣтомъ нуждается въ отѣненiи и влагѣ. Зимою поливается мало. Размножается черенками и отводками. Цвѣтетъ до глубокой зимы.

Виды: **S. floribunda**. *Стефанотисъ цвѣтистый.*

S. Thouarsii. Съ желтовато-бѣлыми цвѣтами и листьями, испещренными красными жилками.

1654. **Sterculia**. Тропическое деревцо съ желтыми цвѣтами. Можетъ рости въ комнатѣ; зимою теряетъ листъ и тогда почти не поливается. Размножается сѣменами и черенками; требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей лиственной, вересковой и дерновой.

Виды: **S. foetida**. Изъ семенъ добывается масло, употребляемое въ пищу.

S. Balanghas. **S. grandiflora**. **S. villosa**.

Оранжерейные виды: **S. platanifolia**.

S. nobilis. Съ метелками бѣлыхъ цвѣтовъ.

1655. **Steriphoma paradoxum.** Тепличный кустарникъ изъ семейства **Capparideae**, съ большимъ букетомъ оранжево-желтыхъ цвѣтовъ съ весьма длинными тычинками и пестиками. Отдыхаетъ зимою, а потому не поливается. Размножается черенками.

1656. **Steudnera colocasiaefolia.** Изъ семейства Ароидовъ. Тепличное, многолѣтнее растеніе, на короткомъ, испещренномъ красными и коричневыми пятнами стеблѣ, съ красивымъ и весьма оригинальнымъ овальнымъ цвѣткомъ.

1657. **Stevia violaceae.** *Стевія фіолетовая.* Многолѣтнее, грунтовое, садовое растеніе.

Другіе виды: **S. alba.** Цвѣтететъ до поздней осени. Размножается сѣменами и дѣленіемъ корней.

S. purpurea. Цвѣты красные.

S. rosea. Цвѣты розовые.

S. Lindleyana. Цвѣты бѣлые.

S. serrata. *С. зубчатая.* Оранжерейное растеніе съ бѣлыми цвѣтами, также какъ и **S. dentata.**

1658. **Stillingia sobifera.** Тропическое растеніе. Изъ сѣменъ его добывается масло.

1659. **Stixtia.** Очень красивое, американское деревцо, съ оранжевыми цвѣтами, можетъ рости въ комнатѣ. Зимою нуждается въ самой умѣренной поливкѣ. Разводится черенками и отводками.

Виды: **S. chrysantha. S. insignis.**

1660. **Strelitzia.** Изъ семейства **Musaceae.** Тепличное и вмѣстѣ комнатное травянистое растеніе, съ большими и широкими листьями. Цвѣтокъ распускается на верхушкѣ длиннаго, колчатаго стебля и имѣетъ весьма своеобразный видъ. Изъ оконечности стебля подымаются два оранжевые или бѣлые лепестка, величиною и рисункомъ, вполнѣ напоминающіе заячьи уши, а отъ ихъ основанія выдается впередъ совершенное подобіе наконечника стрѣлы голубо-лиловатаго цвѣта, раздвоящееся въ видѣ змѣинаго жала. Вообще цвѣтокъ имѣетъ видъ птички, готовой вспорхнуть и уже поднявшей крылья.

Размножается сѣменами, преимущественно отростками и дѣ-

леніемъ корня. Землю любитъ плотную, особенно торфяную, съ примѣсью шестой части дерновой и шестой части лиственной. Требуетъ постоянной влажности. Цвѣтетъ въ теплицѣ зимою.

Виды: **S. augusta.** Оконечность стебля, изъ котораго подымаются части цвѣтка, свѣтло-пурпуровыя, изъ ней постоянно вытекаетъ, падая каплями, прозрачный сокъ; — лепестки изъ этого влагалища подымаются бѣлые.

S. Nicolai. Древовидное. Ростетъ въ тропической Африкѣ. Стрѣлка цвѣтка голубая. Прочія части цвѣтка сѣрыя. Требуетъ дерновую землю въ смѣси съ торфяною. Размножается отростками.

S. Regina. Цвѣтетъ обильнѣе другихъ видовъ, особенно, если простояло лѣто на воздухѣ, на припекѣ. Такъ названо въ честь англійской королевы, какъ красивѣйшій видъ.

S. juncea. Отличается едва замѣтными листьями на толстыхъ стебляхъ.

S. farinosa. S. humilis. S. ovata.

1661. Streptocarpus rexii. Оранжерейное растеніе. Изъ семейства **Cyrtandraceae.**

Другіе виды: **S. hardeni.** Съ лиловатыми цвѣтами.

S. polyanthus. Съ большими листьями и голубовато-лиловымъ цвѣткомъ. Содержится въ теплицѣ, лѣтомъ—во влажной атмосферѣ, зимою—нѣсколько въ болѣе сухомъ воздухѣ. Размножается сѣменами.

S. saundersi. Содержится въ умѣренной теплицѣ, съ многочисленными бѣлыми цвѣтами.

1662. Strychnos nux vomica. Изъ семейства **Apocyneae.** Тропическое растеніе. Сѣмена его даютъ сильный ядъ, а изъ коры добывается стрихнинъ. Растеніе, употребляемое въ медицинѣ.

Другой видъ: **S. colubrina.** Содержитъ страшный ядъ, называемый *Упасъ*, которымъ туземцы отравляютъ наконечники своихъ стрѣлъ и копій.

1663. Strobilanthes lactata. Тепличное растеніе. Красивые листья съ голубоватою полосою по срединѣ и бѣлые, голубые по краямъ цвѣты. Культура этого растенія та же, что и **Ruellia purdienna.**

1664. Sromantha sanguinea. Изъ семейства **Cannaceae.** Держать въ Орхидейной теплицѣ, такъ какъ любитъ теплый и влажный воздухъ. Цвѣты и изнанка длиннаго листа пунцовые. Размножается дѣленіемъ корневища.

1665. Stylidium hookeri. Изъ семейства **Stylideae.** Оранжерейное растеніе съ желтыми цвѣтами. Требуетъ легкую землю. Лѣтомъ высаживается въ грунтъ, чтобы не поливать всякій день. Зимою надо остерегаться чтобы не сгноить корней. Размножается черенками.

Другіе виды: **S. aduathum. S. recurvum.** Съ малиновыми цвѣтами.

1666. Styrax officinalis. *Стираксовое дерево.* Небольшее деревце, дикорастущее въ тепломъ климатѣ и разводимое въ садахъ южной Европы. Любитъ легкую почву. Размножается сѣменами и черенками. Цвѣты бѣлые, душистые. Ягода съ двумя косточками, покрыта бѣлою, пушистою кожицею. Смола его употребляется въ медицинѣ, извѣстная подъ именемъ: *Стираксы.*

1667. Swainsonia coronillaefolia. Оранжерейное растеніе, съ бѣлыми цвѣтами, распускающимися при ясной погодѣ въ Февралѣ.

1668. Swietenia Mahagony. Изъ семейства **Cedreleae.** Ростетъ въ жаркихъ странахъ. Древесина идетъ на столярныя подѣлки подъ именемъ *краснаго дерева.*

1669. Syagrus. Родъ Пальмъ. Съ гладкимъ, колчатымъ стволомъ.

Виды: **S. amara. S. botryophora. S. plumosa. S. campestris. S. Mikaniana. S. reflexa.**

1670. Sycios angulata. *Волосатый огурецъ.* Однолѣтнее, вьющееся растеніе, всползающее на высоту до 12 футъ. Съ небольшими, желтыми цвѣтами и маленькими, яйцеобразными плодами. Высѣвается въ Мартѣ и въ Апрѣлѣ въ горшки.

1671. Symea gileesioides. Изъ семейства **Liliaceae.** Оранжерейное, клубневое, многолѣтнее растеніе, съ мелкими, зеленоватыми цвѣтами.

1672. **Symphoria racemosa.** *Снѣжное дерево.* Кустарникъ, разводимый въ садахъ, съ бѣлыми, какъ бы жемчужными ягодами.

Другой видъ: **S. glomerata.** *Снѣжно-фруктъ.*

1673. **Symphoricarpus racemosus.** Кустарникъ. Цвѣты тѣлеснаго цвѣта и бѣлые, какъ снѣгъ, ягоды. Выноситъ на воздухѣ сильную, но только снѣжную зиму.

1674. **Symphyandra pendula.** Оранжерейное растеніе.

1675. **Symphytum officinale.** Изъ семейства **Boragineae.** *Живокистъ. Сальный корень.* Многолѣтнее садовое растеніе,. употребляется въ лекарства.

Другіе, виды: **S. officinale fol. variegatis.** Красноватые цвѣты и желто-узорчатые листья.

S. asperimum. *Окопникъ.*

S. coccineum. S. orientale.

S. officinale flore luteo marginalis. Ярко-зеленый листъ съ бѣлою каймою.

1676. **Symplocos coccinea.** Деревце съ прекрасными листьями и розовымъ, душистымъ цвѣткомъ, содержится въ умѣренной теплицѣ. Размножается черенками, которые надо тщательно предохранять отъ сырости.

1677. **Synapis arvensis.** *Горчица полевая.* Дикорастущее, сорное, двухлѣтнее, медоносное растеніе; цвѣтетъ съ Іюня до конца Августа.

1678. **Synechanthus.** Одинъ изъ видовъ Пальмъ. Съ прямымъ, гладкимъ, коленчатымъ, тростевиднымъ стеблемъ. Маленькаго росту. Родъ этотъ немногочисленъ. Размножается сѣменами. Болѣе замѣчательные виды: **S. fibrolus. S. serapiguensis.** Изъ тропической Америки.

1679. **Syngonium album lineatum.** Цѣпкое тепличное растеніе.

1680. **Syringa.** *Сирень.* Изъ семейства **Oleincae.** Кустарникъ разводимый въ садахъ и паркахъ, съ бѣлыми, лиловыми или розовыми цвѣтами. Размножается корневыми отпрысками, отводками и прививкою.

Виды: **S. chinensis.** *С. китайская.* Сильно растущій кустарникъ, вышиною до 8 футъ, съ очень душистыми, лиловыми цвѣтами.

S. c. flore rubro. Съ кармозино-красными цвѣтами.

S. c. flore albido. Съ бѣловатыми цвѣтами.

S. persica. *С. персидская.* Кустарникъ вышиною до 4-хъ футъ.

S. p. integrifolia. Душистые, свѣтло-фіолетовые цвѣты.

S. p. alba. Цвѣты бѣлые.

S. p. laciniata. Свѣтло-фіолетовые цвѣты.

S. hybrida Amb. Verschaffelt.

S. h. azurea plena.

S. h. charlemagne.

S. h. croix de Brahy.

S. h. Eckenholm.

S. h. Karzubiana.

S. h. prince Rohan.

S. h. vulgaris violacea. *С. обыкновенная, лиловая.* Пчелы берутъ обильный взятокъ съ его цвѣтовъ, — лилово-фіолетовыхъ.

S. v. alba. (virginalis). *С. бѣлая.*

S. v. bicolor.

S. v. rubro. *С. красная.* Цвѣты фіолетово-пурпуровые, въ большихъ метелкахъ.

S. v. coerulea. Цвѣты первоначально красные, потомъ синеватые.

S. v. amoena. Темно-синеватые цвѣты.

S. v. carlsruhensis. Похожа на предыдущую.

S. v. Iosti. Большіе блѣдно-красные цвѣты.

S. v. versaliensis. Фіолетово-красные цвѣты.

S. v. calmariensis.

S. v. Duchesse de Nemours.

S. v. D-sse. d' Orleans.

S. v. grandiflora. S. v. media.

S. v. macrothyrsus. S. v. psse. Marie.

S. v. prince Notger. Свѣтло-лиловые цвѣты.

S. v. rubra de Marly. Красные цвѣты.

S. v. rubra plena. S. v. sibirica.

S. v. rubra insignis. Бѣлые цвѣты.

S. v. Valentiniana. I. v. amurensis.

S. v. hortensis. Наружная часть крупнаго цвѣтка—лиловая, а внутренная фіолетовая.

S. Iosikaea. Кустарникъ вышиною до 12 футъ съ прямымъ ростомъ. Душистые, красновато-лиловые цвѣты появляются въ концѣ Іюня; выдерживаетъ самыя суровыя зимы въ грунту. Размножается собственно сѣменами.

S. Emodi. Похожъ на предыдущій видъ. Съ Гималая. Зимы нашей въ грунту не переноситъ.

Для ранней выгонки употребляется персидская сирень съ ея разновидностями, а преимущетвенно подвергаютъ ранней выгонки обыкновенную сирень съ ея видоизмѣненіями. Выгонку небольшихъ экземпляровъ, выращенныхъ въ кадкахъ, или съ весны высаженныхъ изъ грунта въ горшки, начинаютъ около Новаго года. Тотчасъ послѣ посадки Сирени въ горшки—срѣзываютъ ее.

1681. **Sysirinchium anceps.** Многолѣтнее садовое растеніе.

1682. **Taber naemontana longiflora.** Тепличное растеніе изъ семейства **Apocyneae.** Съ большими листьями и нѣжными, ароматическими, желтовато-бѣлыми цвѣтами. Достаточно поливается и опрыскивается во время роста, но напротивъ, когда ростъ прекратится, растеніе переносятъ въ сухое мѣсто и поливаютъ только въ крайнемъ случаѣ, такъ, чтобы корень его не засохъ. Весьма надо остерегаться, чтобы не сгноить нѣжный корень растенія, а для того въ горшкѣ надо сдѣлать хорошій водостокъ. Размножается черенками.

1683. **Taber naemontana coronaria flore plena.** Тепличное растеніе. Млечный сокъ его употребляется противъ глазныхъ болѣзней.

1684. **Tacsonia Buchanani.** Изъ семейства Пассифлоръ. Тепличное растеніе.

Другіе виды: **T. speciosa.** Оранжерейное, цѣпкое растеніе, съ красно-розовыми цвѣтами.

T. quitensis eriantha. Оранжерейное, вьющееся растеніе, съ ярко-розовыми цвѣтами.

T. volxemii. Съ красноватыми цвѣтами. Цвѣтетъ только въ томъ случаѣ, если находится въ грунту холодной оранжереи, около оконъ.

T. mollissima. Вьющееся растеніе, содержится въ умѣренной теплицѣ. Даетъ большой, розовый цвѣтокъ. Любитъ плотную, но тучную землю, сильную поливку лѣтомъ и весьма умѣренную зимою. Весьма легко размножается черенками.

T. exoniensis. Оранжерейное, вьющееся, кустарное растеніе, цвѣты ярко-малиновые, съ пунцовымъ кольцомъ по срединѣ.

1685. **Tagetes erecta.** *Бархатцы и шапки.* Однолѣтнее, садовое растеніе; можетъ высѣваться прямо въ грунтъ, въ питательную садовую землю. Цвѣты имѣютъ бархатистый видъ и не совсѣмъ пріятный запахъ. Заслуживаютъ культуры только махровыя разновидности.

Виды: **T. erecta aurantiaca.** *Шапки.*

T. e. nana. T. e. sulphurea. T. lucida.

T. patula. *Бархатцы.* **T. p. aurea. T. p. minima.**

T. p. nana. T. p. n. lutea. T. p. pulchra.

T. p. ranunculoides. T. p. striata plena.

T. p. signata. T. p. signata pumila. Низенькій бархатецъ, съ золотистыми головками.

1686. **Talinum patens.** Многолѣтнее, цвѣточное растеніе, высѣвается въ Мартѣ, по всходѣ разсаживается на гряды и на слѣдующій годъ сажается на мѣсто. Очень долго сохраняетъ зелень.

1687. **Tamarix.** *Тамариксъ. Гребенщикъ. Болчанъ.* Семейство **Tamariscineae.** Дикорастущій кустарникъ.

Виды: **T. germanica.** *Нѣмецкій кипарисъ.* Дикорастущій, разводимый для украшенія садовъ кустарникъ, съ тонкими, буровато-красными и гладкими вѣтвями и съ красноватыми цвѣтами.

T. gallica. *T. французскій ладанъ.* Дикорастущій кустарникъ, разводимый для украшенія садовъ и парковъ. Похожъ

на кипарисъ, съ блѣдно-красными цвѣтами, раскрытыми все лѣто. Зелень его весьма пригодна для букетовъ.

T. parviflora. Съ розовыми цвѣтами. Любитъ глубокую и свѣжую почву. Ростетъ на открытомъ воздухѣ, иногда вымерзаетъ, но отъ корня идутъ новые побѣги. Размножается черенками—осенью.

1688. **Tanacetum balsamita.** *Калуферъ.* Изъ семейства **Compositeae.** Многолѣтнее садовое растеніе, съ листьями, имѣющими свой особый, весьма пріятный запахъ.

Другіе виды: **T. vulgare.** *Пижма. Дикая рябина.* Дикорастущее, многолѣтнее растеніе, разводимое на сухихъ и открытыхъ мѣстахъ, для цвѣтовъ, содержащихъ летучее масло.

T. elegans. Весьма красивый листъ и желтые цвѣты.

1689. **Tanghinia venenifera.** Ростетъ въ жаркихъ странахъ; весьма ядовито.

1690. **Tapeinotes caroline.** Изъ семейства Геснерій. Превосходный темно-зеленый, съ свѣтлыми тѣнями листъ, съ малиновою изнанкою.

1691. **Tarchonanthus camforatus.** Оранжерейное растеніе.

1692. **Taxodium distichum.** Американское хвойное растеніе, можетъ существовать и въ комнатѣ; размножается черенками. Требуетъ вересковую землю пополамъ съ дерновою, съ примѣсью четвертой части лиственной. Имѣетъ пирамидальную форму, дѣлающую его похожимъ на кипарисъ. Въ торговлѣ древесина его извѣстна подъ именемъ бѣлаго кедроваго дерева.

Другой видъ: **T. sempervirens.** *Чажное дерево.* Пирамидальное дерево съ мутовчатыми листьями.

1693. **Taxus.** *Тисъ.* Изъ семейства **Taxineae.** Хвойное дерево, разводимое въ садахъ, гдѣ требуетъ на зиму надежной покрышки. Размножается черенками, сѣменами и отводками. Предпочитаетъ хорошую и не сухую почву. Получило названіе отъ слова **taxon** — лукъ, потому что изъ него дѣлали *луки.*

Виды: **T. baccata.** *T. обыкновенный. Зеленица.* Всегда зеленѣющее дерево.

T. baccata Barroni. Кустарное растеніе съ многолѣтнею зеленью и съ желто-пестрыми листьями.

T. baccata fol. variegatis. Съ золотисто-пестрымъ листомъ.

T. adpressa. T. canadensis. T. Daviestii. T. Dawastoni. T. ericoides. T. horizontalis. T. monstrosa. T. nana. T. stricta. T. hibernica. Имѣетъ колонообразный ростъ.

T. nucifera. *T. орѣхоносный.* Японское дерево.

T. verticillata. *T. кольчатый.* Тоже.

1694. **Tecoma radicans.** Изъ семейства **Bignoniaceae.** Оранжерейное растеніе.

Другіе виды: **T. spectabilis.** Съ желтыми цвѣтами.

T. fulva. Оранжевые цвѣты съ малиновымъ.

1695. **Tecophilaca cyanocrocus.** *Лазуревая текофилея.* Луковичное растеніе, съ превосходными темно-лазуревыми, ароматическими цвѣтами. Весною, когда растеніе отцвѣтетъ, горшки ставятъ въ сухое, не глухое мѣсто и поливку, постепенно уменьшая, прекращаютъ. Осенью вынимаютъ луковицы; крупныя сажаютъ, штуки по три, въ трехвершковые горшки, въ смѣсь глинистой земли, пополамъ съ вересковою и торфяною, ставятъ на свѣтъ въ оранжереѣ и умѣренно поливаютъ. Въ Мартѣ и Апрѣлѣ переносятъ растеніе въ парникъ и усиливаютъ поливку, при надлежащемъ его провѣтриваніи.

1696. **Tectona grandis.** *Тековое дерево.* Дерево, растущее въ тропическихъ странахъ, самое крѣпкое изъ употребляемыхъ для постройки судовъ.

1697. **Teleanthera.** Низкій, густой полукустарникъ, изъ семейства Амарантовыхъ. Зиму содержится въ оранжереѣ у самыхъ рамъ; зимою же изъ нихъ выводятъ молодые экземпляры.

Виды: **T. amoena amabilis.** Съ фіолетовыми стеблями и листьями.

T. Bettzichiana. Верхніе листья красные, а прочіе оливково-зеленые.

T. versicolor. T. spathulata.

1698. **Telephium purpureum.** Однолѣтнее, цвѣточное растеніе.

1699. **Telfairia pedata.** Изъ семейства **Cucurbitaceae**, тепличное, ползучее растеніе, съ фіолетово-желтыми цвѣтами. Размножается сѣменами и при особомъ трудѣ—черенками.

1700. **Tephrosia longifolia.** Однолѣтнее цвѣточное растеніе, съ листьями пепельнаго цвѣта.

1701. **Tetragonia expansa.** *Новозеландскій шпинатъ.* Однолѣтнее растеніе. Все лѣто замѣняетъ обыкновенный шпинатъ. Любитъ рыхлую почву и полутѣнь. Сѣется осенью прямо въ грунтъ или въ Апрѣлѣ въ парникъ, либо разсадникъ, предварительно размоченнымъ сѣменемъ. При посѣвѣ прямо въ грунтъ—слишкомъ частые всходы прорѣжаютъ, а посѣянный въ парникъ или разсадникъ, высаживаютъ на гряды вершкахъ въ 5-ти другъ отъ друга. Требуетъ поливки навозною жижею. Сѣмена четвероугольные, собираются позднею осенью, когда сдѣлаются совсѣмъ твердыми.

1702. **Tetragonolobus purpureus.** *Спаржевый горохъ.* Однолѣтнее огородное растеніе. Четвероугольные стручки его употребляются въ пищу, пока еще молоды, замѣняя собою спаржу. При этомъ верхняя кожица стручковъ сдирается. Сѣется прямо въ грунтъ, позднею осенью, на четверть другъ отъ друга, потому что сильно кустится.

1703. **Tetranthera japonica.** Даетъ растительный воскъ.

1704. **Tetranax papyriferum.** Изъ стволовъ его добываются волокна, служащія для приготовленія тонкой, китайской бумаги.

1705. **Tetratheca ericifolia.** Изъ семейства **Tremandicae.** *Тетратека вересколистная.* Красивое кустарное, оранжерейное, низкорослое растеніе, изъ Новой Голландіи, съ мелкими розовыми цвѣтами. Размножается черенками весною. Любитъ вересковую землю.

1706. **Teurium marum.** *Кошачья трава.* Оранжерейное растеніе. Другіе виды: **T. betonicum. T. flavum. T. massiliense.**

Дикорастущіе виды:

T. sibiricum. *Дубровка.*

T. scordium. *Конскій чеснокъ.*

T. polium. *Чебрецъ.*

T. chamaedrys. *Растиюръ.*

1707. **Thalia dealbata.** Глубоко растущее, чрезвычайно красивое и стройное, болотное растеніе, стебли котораго достигаютъ четырехъ футъ, съ красно-бурыми цвѣтами—метелкою. Уходъ за нимъ тотъ же, что и за **Richardia aethiopica.**

1708. **Thalictrum aquilegifolium.** *Василисникъ. Серебрянка.* Изъ семейства **Ranunculaceae.** Многолѣтнее садовое растеніе, съ бѣлыми и желтыми цвѣтами.

Другіе виды: **T. exaltatum. T. speciosum.** Съ такими же цвѣтами.

T. anemonoides flore pleno. Съ бѣлыми, махровыми цвѣтами.

Дикорастущіе виды: **T. simplex.** *Камчужная.*

T. minus. *Сузикъ.*

T. majus. *Золотуха.*

T. angustifolium. *Рутвица.*

T. flavum. Ползучее корневище и желтоватые цвѣты.

1709. **Thamnopteria nidus ramosa.** Тепличный папоротникъ, съ многолѣтнее зеленью, вѣтвистыми и многоразсѣченными ваями.

1710. **Thamus. Testudinaria.** Тепличное, травянистое, вьющееся растеніе, съ корнями необыкновенной формы, выдающимися надъ землею, въ видѣ деревянистыхъ наростовъ, въ общемъ похожихъ на оболочку черепахи. Размножается сѣменами, можетъ рости въ комнатѣ; зимою содержится почти сухо; требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой, лиственной и вересковой.

Другіе виды: **T. elephantipes.** Штамбъ этого растенія похожъ на ногу слона.

T. communis. *Дѣвій корень.* Дикорастущее.

1711. **Thea.** *Чай.* Изъ семейства **Camelliaceae.** Китайское деревцо, содержится у насъ въ теплицѣ, но можетъ жить въ комнатѣ, съ бѣлыми, душистыми цвѣтами, изъ листьевъ его приготовляется извѣстный всѣмъ *чай.*

Для этого листья *чайнаго деревца* собираются четыре раза въ годъ, съ 3-хъ 8-ми-лѣтнихъ вѣтвей, а именно: въ Февралѣ, Апрѣлѣ, Іюнѣ и Августѣ. Собранные листья обваривають кипяткомъ и потомъ поджариваютъ на желѣзныхъ листахъ. Своего аромата чайные листья не имѣютъ и получаютъ его отъ прибавки цвѣтовъ разныхъ другихъ растеній, напр. **Olea fragrans, Rosa thea** — *чайной розы,* **Iasminum sambac, camelia sesanqua** и другихъ. Цвѣты этихъ растеній примѣшиваются къ высушенному уже чаю и потомъ выбираются прочь. Эта операція повторяется нѣсколько разъ.

Чай размножается сѣменами и черенками. Требуетъ землю составленную изъ равныхъ частей вересковой, дерновой и лиственной.

Виды: **T. Bolea.** *Черный чай.*

T. viridis. *Зеленый чай.*

T. stricta. T. assamica. T. chinensis.

1712. **Themistoclesia coronilla.** Оранжерейный кустарникъ, съ ярко-красными цвѣтами.

1713. **Theobroma.** Американское дерево, съ желтыми цвѣтами, можетъ рости въ комнатѣ. Размножается свѣжими сѣменами и черенками. Требуетъ землю, составленную изъ двухъ частей лиственной, одной дерновой и одной вересковой.

Виды: **T. cacao.** *Шоколадное дсрево. Какао.* Зерна продолговатыхъ плодовъ этого дерева, служатъ для приготовленія *шоколада.*

T. guianensis. T. bicolor.

1714. **Theophrasta.** Тепличное и вмѣстѣ комнатное, орнаментальное деревцо, съ жесткими, весьма красивыми, листьями, по краямъ усаженными колючками и съ маленькими, желтоватыми или красноватыми цвѣтами. Любитъ питательную, дерновую землю. Зимою иногда теряетъ листъ и въ это время

весьма мало поливается. Размножается черенками, сѣменами и отводками.

Виды: **T. imperialis Lindeni.** Рѣдкое растеніе, съ листьями, достигающими 4 футъ. Любитъ рыхлую, питательную, дерновую землю, частую пересадку въ большую посуду и свѣтлое мѣсто въ теплицѣ, при 14 — 15° Р. Для размноженія, когда является новый побѣгъ, у стараго срѣзаютъ верхушку и дѣлютъ ее на столько кусковъ, сколько окажется листьевъ на срѣзанномъ кускѣ. Съ каждымъ изъ этихъ кусковъ поступаютъ какъ обыкновенно съ черенкомъ, который укореняется иногда не раньше года.

T. Americana. T. latifolia. T. longifolia. T. nobilis. T. macrophylla. T. regale.

1715. **Thermopsis lanceolata.** *Мышьякъ. Мышачій горохъ.* Дикорастущее, многолѣтнее, медоносное растеніе, цвѣтетъ лѣтомъ.

Другой видъ: **T. fabacea.** Многолѣтнее растеніе; зимою сохраняется въ подвалѣ или оранжереѣ; на лѣто высаживается въ грунтъ.

1716. **Thevirania candida.** Изъ семейства Геснерій. Съ бѣлыми, изсѣра цвѣтами. Требуетъ того же ухода, что и Ахименесъ.

1717. **Thibandia pulcherrimma.** Изъ семейства **Ericaceae.** Оранжерейное растеніе съ малиново-оранжевыми цвѣтами, сидящими букетами на стволѣ растенія. Землю составляютъ изъ равныхъ частей дерновой, песку и вересковой. Цвѣтетъ въ концѣ Декабря. Размножается черенками.

Другой видъ: **T. macrantha.** Содержится въ умѣренной теплицѣ. Даетъ необыкновенно красивые, бѣлые, испещренные малиновыми жилками, съ желтыми раструбами цвѣтки, висящіе на малиновыхъ черешкахъ.

1718. **Thichocentrum capistratum.** Маленькій, тепличный Эпифитъ, съ пурпуровыми листьями, съ желтыми, съ бѣлою губою цвѣтами, испятнанными пурпуровыми крапинками.

1719. **Thladiantha dubia.** Китайское, ввезенное въ Европу, вьющееся растеніе, съ большими листьями, покрытыми мягкими

волосками и съ желтыми цвѣтками. Разножается сѣменами и клубнями, похожими на картофельные. Зимуетъ въ оранжереѣ, гдѣ его содержатъ сухо, а также у насъ и на открытомъ воздухѣ при надежной покрышкѣ, причемъ оставляя растеніе назиму въ грунту, надлежитъ осенью совершенно, у самой земли срѣзать его стебель, достигающей высоты 5—6 саженъ.

1720. **Thlaspi umbellata.** *Ежевый глазъ.* Изъ семейства **Crucifereae.** Однолѣтнее, грунтовое растеніе, съ бѣлыми или фіолетовыми цвѣтами.

Другіе виды: **T. perfoliatum.** *Заячьи крыльца.* Дикорастущее.

T. arvense. Ярутка. Тоже, съ бѣлыми цвѣтами.

1721. **Thrinax.** Родъ Пальмъ. Очень красивое, не высокое тепличное растеніе, содержится и въ комнатѣ, съ круглыми, разрѣзными вѣерообразными листьями; размножается сѣменами. Требуетъ вересковую землю пополамъ съ дерновою и съ примѣсью незначительнаго количества вересковой и песку. Разможается отдѣленіемъ дѣтокъ.

Виды: **T. elegans.** Особенно замѣчателенъ декоративностью.

T. argentea. Нижняя сторона листьевъ — сребристобѣлая.

T. multiflora. T. parviflora. Листья этихъ двухъ видовъ употребляются на плетеніе шляпъ, называемыхъ матросами: „ship—hats“.

T. Havanensis. Нѣжная Остъ-Индская Пальма, съ вѣерообразными листьями на тонкихъ черешкахъ.

T. Mauritiana. T. Pumila. T. excelsa. T. ferruginea. T. graminifolia. T. radiata.

1722. **Thuja.** *Туя. Негнiючка.* Изъ семейства **Cupressinea.** Оранжерейное, хвойное растеніе, съ своеобразнаго вида листьями, очертаніемъ, похожими на листья клена, но состоящими изъ плоскихъ, зазубренныхъ, узенькихъ хвой. Размножается черенками, которые сажаются зимою; сѣменами, высѣваемыми въ началѣ весны, въ тѣнистомъ мѣстѣ. Требуетъ вересковую

землю, съ примѣсью небольшаго количества дерновой и лиственной. Можетъ рости въ комнатѣ, но зимою очень страдаетъ отъ комнатной теплоты. Напротивъ, нѣкоторые виды Туи успѣшно переносятъ зиму на открытомъ воздухѣ, будучи посажены въ грунтъ и закутываемы на зиму.

Виды: **T. filiformis.** Съ длинными, нитеобразными вѣтвями.

T. occidentalis argentea. *Т. западная.*

T. o. aurea. T. nepalensis. T. Tom pouce.

Виды переносящіе зиму на открытомъ воздухѣ: **T. articulata. T. caucasica. T. aurea.** Густое дерево. Листья съ желтоватымъ отливомъ.

T. gigantea. Съ вѣтвями по обѣмъ сторонамъ ствола.

T. globosa aurea. T. hybrida. T. horizontalis. T. meldensis. T. pyramidata. T. occidentalis. *Жизненное дерево.*

T. oc. fol. variegatis.

T. orientalis. *Т. восточная* или *китайская.*

T. plicotilis. Пирамидальное дерево средней величины.

T. excelsa. Весьма быстро растущее дерево.

1723. Thujopsis. Хвойное дерево.

Виды содержимые въ оранжереѣ:

T. borealis. T. dolabrata. Одно изъ самыхъ красивыхъ хвойныхъ деревьевъ, съ листьями, снизу бѣлыми. Происходитъ изъ Японіи. **T. fol. variegatis.**

1724. Thunbergia alata. *Тунбергія перистая.* Изъ семейства **Acanthaceae.** Однолѣтнее, садовое, красивое, вьющееся растеніе. Цвѣты желтые съ темно-пурпуровымъ зѣвомъ. Сѣется въ началѣ Марта въ теплицу; когда хорошо окрѣпнетъ, высаживается въ грунтъ къ стѣнамъ и шпалерамъ. Также размножается черенками. Требуетъ лиственную землю, пополамъ съ дерновою и съ примѣсью четвертой части вересковой. Зимою поливается весьма умѣренно.

Другіе виды: **T. alata var. doodsii.** Листья оторочены бѣлымъ. Цвѣты желтые, внутри темно-фіолетовые.

T. aurantiaca. Съ темно-оранжевыми цвѣтами.

T. bareeri. Съ бѣлыми цвѣтами.

T. coccinea. Съ шарлаховыми цвѣтами. Въ теплой грядѣ теплицы цвѣтетъ отъ Января до Марта.

T. grandiflora. Съ синими цвѣтами.

T. chrysops. Наружное основанiе цвѣтка золотисто-желтое, остальной цвѣтокъ темно-синiй. Содержится въ умѣренной оранжереѣ, но будучи содержимо въ холодной оранжереѣ превращается въ кустарникъ, не вьется и даетъ меньше цвѣтовъ. На растенiе это нападаетъ красный паучекъ, (**Acarus telarius**). Для спасенiя отъ него опрыскиваютъ исподъ листьевъ растенiя по вечерамъ и не даютъ много воздуха. Требуетъ отѣненiя отъ солнечныхъ лучей.

T. Harrisii. Вьющееся, тепличное растенiе, съ великолѣпными голубыми цвѣтами.

T. laurifolia. Вьющееся тепличное растенiе. Большiе свѣтлосинiе цвѣты съ бѣлымъ зѣвомъ. Размножается черенками весною и лѣтомъ.

T. afzelia. T. alata flore albo. T. leucantha. T. latifolia.

1725. **Thymus.** *Богородская трава.* Изъ семейства **Labiatae.** Садовое и дикорастущее. Имѣетъ сильный запахъ. Употребляется въ приправу и какъ лекарство.

Виды: **Thymus serphyllum.** *Полевая Богородская трава. Чабрецъ.* Дикорастущее, многолѣтнее, медоносное растенiе. Чай изъ него сдѣланный, употребляется какъ лекарство отъ запоя. Цвѣтетъ съ Iюня по Сентябрь.

T. citriodorus. (T. vulgaris). *Тимьянъ. Садовая Богородская трава.* Многолѣтнее растенiе, зимою содержится въ подвалѣ или оранжереѣ, на лѣто пересаживается въ грунтъ; любитъ сухую и рыхлую почву; разводится сѣменами въ Апрѣлѣ, причемъ разсаживается въ Маѣ, и дѣленiемъ корней— весною. Молодые побѣги употребляются, какъ приправа къ кушаньямъ.

T. pannonicus. *Тимьянъ Биберштейновъ.* Дикорастущее, многолѣтнее, медоносное растенiе; цвѣтетъ съ Мая до Августа.

T. angustifolius. *T. узколистный.* Медоносное, кустарное растенiе, цвѣтетъ съ Мая до Августа.

1726. **Thyrsacanthus rutilans.** Изъ семейства **Aconthaceae.** Съ кистью кармино-красныхъ цвѣтовъ, требуетъ тойже культуры, что и **Dipteracanthus spectabilis.**

Другой видъ: **C. barleriodes.** Тепличное растеніе, съ малиновыми цвѣтами.

1727. **Thysanotus proliferus.** Изъ семейства **Liliaceae.** Оранжерейное растеніе съ фіолетовыми цвѣтами. Любитъ много воздуха и полутѣнь.

1728. **Tiarella cordifolia.** Многолѣтнее садовое растеніе.

1729. **Tigridia pavonia.** Изъ семейства **Irideae.** Луковичное растеніе съ желтыми и красными цвѣтами, покрытыми черными крапинками. Размножается отростками луковицъ; можетъ существовать въ комнатѣ; требуетъ вересковую землю, пополамъ съ лиственною и съ небольшею примѣсью дерновой. Луковки зимою сохраняются въ сухой землѣ. Можетъ существовать въ комнатѣ.

Разновидности: **T. p. speciosa.** Цвѣтокъ оранжевый съ краснымъ, внутри испещренный; на лѣто высаживается въ грунтъ.

T. p. conchiflora.

T. violacea. Оранжерейное растеніе, съ фіолетовымъ цвѣткомъ.

1730. **Tilia.** *Липа.* Дикорастущее дерево, разводимое въ садахъ и паркахъ. Цвѣтетъ въ Іюлѣ. Пчелы берутъ съ его цвѣтовъ обильной взятокъ. Размножается отростками, черенками, отводками но преимущественно сѣменами. Любитъ тучную землю.

Виды: **T. latifolia (hollandica).**

T. americana alba. *Л. американская бѣлая.* Съ бѣловатыми листьями, съ исподней стороны.

T. a. argentea. T. a. glabra. *Л. американская черная.* **T. a. gradidentat. T. a. longifolia. T. a. nigra. T. a. pendula. T. a. pendula fol. variegatis. T. asplenifolia. T. asplen. speciosa. T. begoniaefolia. T. Blechiana. T. heterophylla. T. cordata. T. europea.** *Л. обыкновенная.*

T. canadensis. *Л. канадская.* **T. hibrida superba. T. mississipiensis. T. pannonica. T. pubescens.** *Л. душистая.*

T. p. parmentierii. C. pyramidata.

T. parvifolia. *Л. мелколистная.* Самая обыкновенная въ Россіи. Душистые цвѣты этой липы имѣютъ лекарственныя свойства.

T. grandifolia. *Л. крупнолистная.* Растетъ преимущественно въ Германіи.

1731. **Tillandsia.** Изъ семейства Бромеліевыхъ. Очень красивый тепличный эпифитъ и вмѣстѣ комнатное, травянистое растеніе, съ кожеобразно заостренными листьями и цвѣтами бѣлыми, лиловыми или синими. Размножается отдѣленіемъ отпрысковъ, когда отцвѣтетъ. Отнявъ такіе отпрыски, ихъ просушиваютъ дня три, а потомъ сажаютъ въ горшки и ставятъ въ теплый парникъ, гдѣ они вскорѣ задаютъ корни. Растеніе затѣняется отъ сильнаго солнца. Землю требуетъ, составленную изъ вересковой и лиственной.

Виды: **T. bulbosa picta.** Цвѣты алые съ лиловымъ.

T. argentea. Листья серебристые, съ короткими, сѣрыми волосками.

T. pyramidalis. Съ голубыми цвѣтами.

T. vittelina. Цвѣтетъ съ Января до Марта.

T. splendens. Съ колосомъ пунцовыхъ цвѣтовъ; листья красивые, полосатые, зеленые съ коричневымъ.

T. complanata. Тепличное, многолѣтнее растеніе, съ голубыми цвѣтами, колосомъ.

T. ionantha. Цвѣты малиновые, въ серединѣ синіе, живетъ безъ пищи на сухихъ деревьяхъ.

T. lindeni major. Цвѣты ярко-лазуревые съ бѣлымъ глазкомъ.

T. pulchra. C. rubida. C. dianthoidea. C. zebrina. T. vriesia. T. amoena. C. bivittata. C. flexuosa.

1732. **Tithonia tagetiflora.** Однолѣтнее садовое растеніе, неудается въ нашемъ климатѣ; съ ярко окрашенными цвѣтами.

1733. **Todea barbara.** Древовидный папоротникъ, съ толстымъ стволомъ, ростетъ на мысѣ Доброй Надежды.

1734. **Tobris barbata.** Однолѣтнее растеніе съ желтымъ, внутри бурымъ цвѣткомъ, высѣвается прямо въ грунтъ.

1735. **Torenia.** *Торенія.* Изъ семейства **Scrophulariaceae.** Тепличное растеніе, требуетъ рыхлой, питательной земли. Держится въ подвѣсныхъ вазахъ. Лѣтомъ требуетъ затѣненія и влажности. Размножается сѣменами и черенками.

Виды: **T. asiatica.** *Т. азіатская.* Цвѣты синіе съ черно-фіолетовымъ зѣвомъ. Цвѣтетъ въ Декабрѣ. Размножается черенками, которые зимуютъ въ плошкахъ, будучи поставлены въ умѣренную теплицу. Весною ихъ разсаживаютъ въ горшки, чтобы пересадить потомъ въ грунтъ или держатъ въ оранжереѣ.

T. pulcherima. Цвѣты темно-фіолетовые съ бѣлымъ. Вьющееся тепличное растеніе.

T. auriculaefolia. Низкое, дернистое растеніе, съ лиловыми цвѣточками, покрытыми пурпуровыми крапинками.

1736. **Tourraya.** Хвойное растеніе. Размножается черенками.

1737. **Tourrettia lappacea.** Изъ семейства **Bignoniaceae.** Цвѣты фіолетовые, вверху пунцовые. Держатъ въ оранжереѣ. Рѣжутъ на черенки, осенью, кончики вѣтокъ. Также размножается сѣменами.

1738. **Trachymene coerulea.** Красивое, однолѣтнее, садовое растеніе, въ вышину, достигающее фута, съ лазуревыми цвѣтками. Весьма чувствительное растеніе, требуетъ сильнаго тепла. Высѣвается въ парникъ; разсаживается въ горшки и пересаживается въ грунтъ, когда уже нельзя ждать морозовъ, въ смѣсь вересковой съ глинисто-дерновою землею.

1739. **Tradescantia albiflora.** Изъ семейства **Commelyneae.** Стелющееся тепличное растеніе, одно изъ самыхъ прочныхъ, и красивѣйшихъ для образованія дерновыхъ возвышеній, для висячихъ сосудовъ и акваріумовъ. Можетъ рости въ комнатѣ. Требуетъ плотной питательной земли, размножается побѣгами и черенками. Самое цѣнное изъ этихъ растеній.

T. zebrina. Цвѣты въ видѣ распущеннаго зонтика, бываютъ розовые, бѣлые и темно-синіе, требуетъ вересковую землю

пополамъ съ лиственною, съ примѣсью четвертой части дерновой.

Другіе виды: **T. discolor**. Имѣетъ большіе листья, съ нижней стороны лиловые.

T. discolor var. vittata. Тепличное растеніе, съ великолѣпными, мечеобразными листьями, темно-фіолетово-малиновыми съ изнанки и полосатыми, бѣло-зелеными съ лицевой стороны. Любитъ сильное тепло, свѣтъ и влажность. Никогда его не слѣдуетъ притѣнять. Размножается черенками.

T. lineata. Съ пестрыми листьями.

T. albiflora fol. varigatis.

T. crassifolia. T. rosea.

Существуютъ многолѣтніе виды **Tradescantii**, разводимой въ садахъ, гдѣ она на зиму покрывается надежнымъ образомъ. Назовемъ лучшіе.

T. ciliata. Цвѣтетъ по утрамъ.

T. pilosa. T. subaspera. T. virginica alba. T. v. coerulea. B. v. lilacina. T. v. rubella. T. v. rubra.

1740. **Tragopogon porrifolium**. *Овсяный корень*. Изъ семейства **Synanthereae**. Двухлѣтнее растеніе. Корни его, только въ первый годъ его роста, употребляются какъ овощь, а молодые листья, какъ салатъ. Сѣютъ въ Іюлѣ, чтобы дать къ Ноябрю толстые, вкусные корни. Зимуетъ въ грунту. Сѣмячко этого растенія имѣетъ хохолокъ, что и дало поводъ къ названію растенія. (**Tragos**—козелъ; **pogon**—борода).

Дикорастущіе виды:

T. pratense. *Кудрявка. Козелецъ. Козлобородникъ луговой*. Многолѣтнее, медоносное растеніе, цвѣтетъ въ Іюнѣ и Августѣ. Цвѣтокъ желтый.

T. flocosum. *Молочникъ*.

1741. **Tragopirum lanceolatum**. Низкорослый кустарникъ сизаго цвѣта, съ тѣлеснаго колера цвѣтами. Выдерживаетъ зиму въ грунту, безъ покрышки.

1742. **Treculia africana**. Тепличное деревцо.

1743. **Tremandra Hugelii.** Оранжерейный кустарникъ, съ пурпуровыми или фіолетовыми цвѣтами. Распускается поздно осенью.

Другой видъ: **T. verticulata.**

1744. **Trevesia sundaica.** Прекрасное, декоративное, оранжерейное растеніе, съ колючимъ стволомъ. Любитъ глинисто-дерновую землю, частую пересадку, свѣтлое мѣсто въ умѣренной оранжереѣ, при 8 — 10^0 Р. Размножается отнятіемъ верхушечнаго побѣга и боковыми побѣгами, которые образуются у стараго растенія, послѣ означенной операціи.

1745. **Trhachelium purpureum.** Оранжерейное растеніе.

Другіе виды: **T. coeruleum.** *Трахеліумъ голубой.* Двухлѣтнее растеніе съ сине-фіолетовыми цвѣтами. Лѣтомъ содержится въ грунту, зимою въ оранжереѣ.

1746. **Trichinium Manglesi.** *Манглезовъ волосяникъ.* Оранжерейное растеніе, не больше шести вершковъ, съ красивымъ краснымъ цвѣткомъ, покрытымъ волосками и представляющимъ собою видъ султана, отчего и получило названіе. (**Irichinos** — покрытый волосками). Цвѣтетъ все лѣто. Любитъ вересковую землю съ примѣсью ⅓ глинистой и немного песку.

1747. **Trichoglottis fasciata.** Тепличная Орхидея. Цвѣты большіе, въ короткихъ колосьяхъ, бѣлые, съ коричневыми полосками и бѣлою губою.

1748. **Trichomanes auriculatum.** Тепличный папоротникъ, съ ползучимъ корневищемъ и стеблями, покрытыми мягкими волосками, отчего и получило названіе (**thrix**—*волосъ*; **manos**—*мягкій*).

1749. **Trichonema bulbocodium.** Прекрасные, большіе цвѣты: фіолетовые, желтые, розовые, пурпуровые. Содержится въ оранжереѣ, но переносится въ теплицу тотчасъ послѣ появленія перваго цвѣтка. Распускается въ Февралѣ.

1750. **Trichopilia fragrans nobilis.** Орхидея съ бѣлыми, какъ снѣгъ цвѣтами и золотистымъ пятномъ, издающими ароматъ

померанцоваго цвѣтка. Оранжерейное растенiе и требуетъ той же культуры, что и **Odontoglossum**.

Другiе виды: **T. hymenantha**. Тепличная Орхидея. Цвѣты бѣлые, пониклыми кистями; губа съ красными крапинками.

T. coccinea. Розовый, большой цвѣтокъ; нижняя губа похожа на Глоксинiю, снаружи бѣлая, внутри малиновая.

T. suavis. Цвѣты желтовато-бѣлые, нижняя губа испещрена фiолетовыми и желтыми пятнами.

T. crispa marginata Большiе бѣлые цвѣты, росписанные малиновымъ и съ зѣвомъ внутри малиновымъ.

T. rostrata. Цвѣты бѣлые, съ оранжевыми полосками.

1751. **Trichosacme lanata**. Изъ семейства **Apocynaceae**. Тепличное растенiе съ фiолетовыми цвѣтами, окруженными какъ бы шелковою, бѣлою бахромою. Требуетъ весьма жаркой температуры и сильнаго освѣщенiя. Любитъ землю составленную изъ вересковой и гравiя. Нуждается въ весьма умѣренной поливкѣ.

1752. **Trichosanthes**. Однолѣтнее растенiе, изъ семейства Тыквенныхъ. Разводится только въ теплой оранжереѣ; въ грунтъ не высаживается. Даетъ длинный, зеленый плодъ, похожiй на змѣю. Высѣвается въ Мартѣ. Требуетъ лиственную землю пополамъ съ дерновою и съ примѣсью незначительнаго количества навозной и песку.

Виды: **T. anguina**. *Змѣеобразная трава.*

T. japonica. Клубневое, многолѣтнее, цѣпкое растенiе. Цвѣты на длинныхъ ножкахъ, зеленоватые, бахромчатые; плоды шаровидные.

T. colubrina. Съ изящнымъ, бѣлымъ цвѣткомъ и красивымъ зелено-краснымъ, длиннымъ плодомъ. Содержится въ теплицѣ, въ тучной землѣ. Требуетъ того же ухода, что и Дыня. Въ тепломъ климатѣ ихъ можно высаживать въ грунтъ. Плоды дозрѣваютъ въ Октябрѣ или Ноябрѣ.

1753. **Tricyrtis hirta**. Изъ семейства **Melanthaceae**. Многолѣтнее растенiе съ шишковатымъ корнемъ. Цвѣты бѣлые, покрытые красными и темными пятнушками. Въ оранжереѣ цвѣтетъ зимою.

Другіе виды: **T. pilosa.** Изящный, зеленоватый цвѣтокъ, испещренный малиновыми крапинками.

T. hirta aestivalis. Зацвѣтаетъ рано осенью.

1754. **Trifolium.** *Трилистникъ.* Такъ названъ по формѣ листа. (**Tres**—три; **folium**—листъ). Дикорастущее.

Виды: **T. repens.** *Медовикъ. Кашка бѣлая. Дятлина ползучая.* Многолѣтнее, дикорастущее, медоносное растеніе; цвѣтетъ съ Мая до Октября; составляетъ хорошую кормовую траву.

T. repens foliis atropurpureis—maculatis. Тоже, съ бѣлыми цвѣтами и черно-красными листьями.

T. montanum. *Бѣлоголовка. Клеверъ. Кашка горная.* Дикорастущее, многолѣтнее, медоносное растеніе, цвѣтетъ съ Мая до Сентября.

T. rubens. *Красная кашка.* Многолѣтнее растеніе, требуетъ покрышки на зиму.

T. album. Тоже, съ бѣлыми цвѣтами.

T. purpureum. Содержится въ оранжереѣ.

T. suaveolens. Однолѣтнее садовое растеніе.

Дикорастущіе виды:

T. spadicum. *Голубиный хмѣль.*

T. pratens. *Дятлина.*

T. incarnatum. *Пунцовый клеверъ.*

T. medium. *Красная кашка.*

T. hybridum. *Свѣтлебей.*

T. arvense. *Котятникъ.*

T. alpestre. *Красная кашка.*

T. agzarium. *Хмѣлюкъ.*

1755. **Trillium pendulum.** Изъ семейства **Liliaceae.** *Пониклая Колькопія.* Многолѣтнее растеніе съ бѣлыми цвѣтами, распускающимися въ Маѣ. Требуетъ затѣненнаго положенія какъ лѣсное растеніе и почву изъ вересковой или торфяной земли, смѣшанной съ четвертою частію глинистой, зимуетъ на воздухѣ, прикрытое листомъ. Размножается посѣвомъ и дѣленіемъ корней.

Другіе виды: **T. erectum.** Цвѣты темно-малиновые.

T. grandiflorum. Цвѣты бѣлые.

T. obovatum. Дикорастущее.

1756. **Triplaris americana.** Ростетъ въ южной Америкѣ. Листья и вѣтви его служатъ для прогнанія муравьевъ.

1757. **Triteleia uniflora.** Изъ семейства **Liliaceae.** Оранжерейное растеніе. Цвѣты бѣлые съ лиловымъ на концахъ лепестковъ.

1758. **Trithrinax brasiliensis.** Родъ Пальмъ. Тропическое растеніе, содержится въ теплицѣ, съ прямымъ и гладкимъ стволомъ. Размножается сѣменами.

1759. **Tritonia aurea.** (**Crocosma**). *Золотистая Тритонія.* Луковичное растеніе, не терпитъ частой пересадки. Цвѣты оранжевые. Распускается въ горшкахъ и въ грунту, въ Сентябрѣ.

1760. **Trollius caucasicus.** *Купальница.* Изъ семейства **Ranunculaceae.** Многолѣтнее садовое растеніе, любитъ сырость и въ оранжереѣ цвѣтетъ въ Мартѣ.

Другіе виды: **T. calthoides. T. hybridus. T. napellifolius. T. altaicus.** Съ большими оранжевыми цвѣтами.

T. asiaticus. *Купальница азіятская. Прикрытъ.* Оранжевые цвѣты.

T. europaeus. *К. европейская. Бубенчикъ.*

T. e. plenus. Тоже махровая.

1761. **Tropaeolum.** *Настурція.* Существуютъ однолѣтніе и многолѣтніе виды этого растенія.

Однолѣтнее, вьющееся, садовое растеніе имѣетъ множество разновидностей. Сѣется въ Мартѣ въ теплицѣ въ плошки или въ Апрѣлѣ въ парникъ, потомъ разсаживается по одиночкѣ въ горшки и держится въ парникѣ до половины Іюня, пока хорошо не подростетъ, затѣмъ сажается въ цвѣтникъ на солнечное мѣсто, въ хорошую садовую землю. Круглые листья цвѣтка похожи на щиты, а самый цвѣтокъ на древній шлемъ, отчего и получило названіе. (**Tropoion**—трофей).

Виды: **T. aduncum.** Цвѣты желтые съ зеленою шпорою.

T. lobbianum. Цвѣты огненно-красные, съ бахромчатыми лепестками. Цвѣтетъ очень поздно осенью, потому у насъ если и разводится, то въ умѣренной теплицѣ или оранжереѣ, гдѣ содержится довольно сухо, въ свѣтломъ мѣстѣ, затѣмъ,

когда совершенно пройдутъ морозы, высаживается на лѣто на воздухъ.

T. crenatiflorum. Цвѣты совершенно желтые.

T. Deckerianum. Цвѣты имѣютъ оригинальную окраску, а именно: цвѣтокъ темно-пунцовый, вѣнчикъ зеленый съ синимъ, образуетъ красивую звѣздочку.

T. azureum grandiflorum. Прекрасные, фіолетовые цвѣты, внутри бѣлые.

Растеніе оранжерейное.

T. lobbianum Smithi. (T. Hockiamum и **T. Lipseri).** Высоко вьющееся растеніе. Цвѣты желто-оранжевые съ темными жилками и длинными ноготками.

T. canariense.

T. hybridum caroline Smith,

T. h. Duc de Luyenes.

T. h. géant de Bataille.

T. h. Lili Smith.

T. h. M-me. Colmet. T. h. triomphe de Gant.

T. h. Napoleon III. T. h. queen Victoria. T. Brasiliensis.

T. majus. *Повертень.* Высѣвается въ Апрѣлѣ или Маѣ, въ горшки.

T. m. atropurpureum. T. m. a. fimbriatum. T. m. cristall palace. T. m. luteum. T. m. Dunetti maculatum. T. m. feuille morte. T. m. quinquevulnerum. T. m. Regelianum. T. m. scheuerianum. T. m. Thom Thumb. T. m. T. T. atrosanguineum. T. m. T. T. luteum. T. m. T. T. King Theodor. T. m. nanum. album. T. m. n. Golden King. T. m. n. kermesinum. T. m. n. Lili Smith. T. m. n. roseum. T. m. n. coerul. roseum. T. m. pyramidalis coccineum.

T. minus. Съ маленькими цвѣтками.

T. m. coccineum. T. m. trimaculatum.

Нѣкоторые виды содержатся зимою въ теплицѣ или оранжереѣ съ самою умѣренною поливкою. Требуетъ лиственную землю пополамъ съ дерновою и съ примѣсью четвертой части вересковой и немного назема.

Исчислимъ нѣкоторые изъ этихъ видовъ.

T. polyphyllum, T. brachyceros. Цвѣты желтые.

T. wagnerianum. Цвѣты красные, вѣнчикъ зеленый, расписанный синимъ.

T. Smithi. Цвѣты темно-оранжевые съ желтымъ, будто бахромчатые.

T. tricolorum. Цвѣтокъ пунцовый, вѣнчикъ синій съ желтымъ.

T. umbellatum. На лѣто высаживается въ грунтъ, зимою держится въ оранжереѣ. Даетъ цвѣты красные съ оранжевымъ.

T. speciosum. Цвѣты пунцовые.

T. albiflorum. Цвѣты бѣлые съ голубымъ и розовымъ.

T. tuberosum. Растеніе, вывезенное изъ южной Америки, для клубней, употребляемыхъ въ пищу. Цвѣты желтые внутри, оранжевые снаружи, на красныхъ черенкахъ.

T. chrysanthum. Цвѣты золотисто-желтые; ростетъ въ теплыхъ мѣстностяхъ въ грунту; высѣвается въ Апрѣлѣ въ плошки, и высаживается на воздухъ въ Іюнѣ.

T. Iarotte. Оранжерейное растеніе. Цвѣтокъ шарлаховый или фіолетовый съ желто-краснымъ.

T. pentaphyllum. Оранжерейное растеніе.

T. azureum. Голубой цвѣтокъ. Послѣ того какъ отцвѣтетъ, держится совершенно сухо до возобновленія роста, т. е. до конца Октября; тогда его пересаживаютъ въ питательную землю и онъ будетъ цвѣсть съ половины зимы до Мая. Размножается черенками, которые срѣзаютъ, пока еще растеніе не разцвѣло.

T. violaeflornm. Фіолетовый душистый цвѣтокъ.

T. pentafillum. Цвѣтокъ свѣтло-красный, съ зеленымъ.

T. sessilifolium. Желто-фіолетовый цвѣтокъ.

T. Popelari. Бѣлый цвѣтокъ съ фіолетовымъ отливомъ.

1762. Tulipa. *Тюльпанъ*. **Thoulyban**, по-персидски отчего и получило ботаническое названіе. Изъ семейства **Liliaceae**. Луковичное растеніе, производящее весьма разнообразные цвѣты: махровые,—и простые, разрѣзные, бѣлые, розовые, малиновые, желтые,—цвѣтовъ всевозможныхъ смѣшеній, полосатые и пестрые. Размножается отростками луковицъ. Безчисленныя разновидности этого растенія выведены изъ сѣменъ. Тюльпаны сажаютъ въ грунтъ на зиму, также держатъ въ оранжереѣ или комнатѣ,

выгоняя ихъ въ ростъ еще зимою, тѣмъ же способомъ, что и гіацинты. Предназначенныя къ ранней выгонкѣ луковицы тюльпановъ, когда поблекнетъ ихъ трава, вынимаютъ изъ земли и держатъ въ сухомъ мѣстѣ, впредь до посадки.

Когда цвѣты начнутъ распускаться, ихъ держатъ въ прохладномъ мѣстѣ, чтобы долѣе цвѣли.

Чтобы изящная форма цвѣтка сохранилась долѣе, а именно чтобы его лепестки не разваливались, обвязываютъ цвѣтокъ тюльпана красною ниткою или надѣваютъ на него легонькое колечко изъ красной бумаги.

Виды: **T. gesneriana**. *Ростъ.*

T. duc. v. Tholl. *T. раннiй.*

T. suaveolens. T. gallica.

T. monstosa. *T. большой.*

T. junger gelber Prinz. Одинокiй цвѣтокъ лимоннаго цвѣта.

T. jagt von Rotterdam. Цвѣтокъ росписной, одинокiй, бѣлый съ малиновымъ.

T. Portebakker blanc. Цвѣтокъ бѣлый.

T. Cameleon. Цвѣтокъ бѣлый, росписной оранжево-краснымъ.

T. Matelas rose. Малиновый съ бѣлыми краями.

T. Dorothea. Цвѣтокъ бѣлый съ широкими, малиновыми полосами.

T. Grootmester van Malta. Тоже, но цвѣтокъ крупнѣе.

T. Grouden standart. Цвѣтокъ оранжевый, росписанный краснымъ.

T. Ville de Harlem. Бѣлый цвѣтокъ съ небольшими малиновыми полосками.

T. Couronne de Roses. Цвѣтокъ махровый, розовый.

T. Gloria solis. Цвѣтокъ махровый, красный съ оранжевымъ.

T. mariage de ma fille. Весьма большой, махровый цвѣтокъ, малиновый съ бѣлымъ.

T. Regina rubrorum. Махровый, темно-пурпуровый цвѣтокъ, съ желтымъ.

T. Rex rubrorum. Темно-пурпуровый, махровый цвѣтокъ.

T. precox Lak van Rhyn. Цвѣтокъ одинакій, бѣлый съ малиновымъ. Листья оторочены желто-бѣлыми по краямъ полосами.

Tournesol. Большой, махровый цвѣтокъ желтый съ краснымъ, а иногда съ чернымъ, внутри же расписанный бѣлымъ и золотистымъ. Принадлежитъ къ самымъ раннимъ тюльпанамъ. Лучше всего распускается въ умѣренной температурѣ.

T. orphanidea. *T. орфанидесъ*, съ красивыми, ярко-пурпурпуровыми цвѣтами, испещренными болѣе темными жилками.

1763. **Tupistra squalida.** Тепличное растеніе. Цвѣтокъ похожъ на молотокъ, отчего и получило свое названіе. (**tupis**—молотокъ).

Другой видъ: **T. squalida fol. variegatis.**

1764. **Turnefortia heliotropioides.** Однолѣтнее цвѣтущее растеніе. Сѣется въ парникъ или плошку и высаживается въ грунтъ, когда уже нельзя ожидать морозовъ.

1765. **Turnera elegans.** Бѣло-желтоватые цвѣты, внутри испещренные черно-краснымъ.

Другой видъ: **T. cuneifolia.** Съ желтыми цвѣтами. Оба вида цвѣтутъ всю зиму въ умѣренной оранжереѣ.

1766. **Turritis glabra.** *Усовная.* Дикорастущее.

Другой видъ: **T. verna.** *Туррета весенній.* Грунтовое, бордюрное растеніе, съ бѣлыми цвѣтами.

1767. **Tussilago farfara.** *Мать* и *мачиха.* Изъ семейства **Synanthereae.** Дикорастущее.

Другіе виды: **T. farfara fol. variegatis.** *Пестролистная мать* и *мачиха.* Дикорастущее, многолѣтнее, медоносное растеніе. Отличается свойствомъ мѣнять мѣсто, потому что его корневище ползетъ съ мѣста на мѣсто, такъ, что если въ этомъ году оно составляло клумбу, въ будущемъ на ней ничего не останется, а растеніе уже надо искать фута три—четыре въ сторонѣ. Чтобы удержать растеніе на мѣстѣ, клумбу плотно обкладываютъ поставленнымъ на ребро кирпичемъ или камнемъ и каждый годъ растеніе вынимаютъ и сажаютъ на свое мѣсто. Размножается само собою. Требуетъ для полнаго

развитія сильной поливки, пока сформируются листь. Любитъ тяжелую, глинистую или суглинистую землю, на зиму прикрывается сухимъ листомъ; цвѣтетъ въ Апрѣлѣ и Маѣ.

T. fragrans. *Подбѣлъ душистый.* Многолѣтнее растеніе, съ бѣловатыми, въ началѣ красноватыми цвѣтами, имѣющими форму поднятой кверху кисти и запахъ, похожій на геліотропъ. Цвѣтетъ зимою, по этому драгоцѣнно для любителя. Безъ затрудненія разцвѣтаетъ въ оранжереѣ или холодной комнатѣ. Самый слабый корневой отпрыскъ, будучи посаженъ въ Апрѣлѣ или Маѣ, въ грунтъ, къ осени дастъ растеніе, способное цвѣсти; его вынимаютъ съ землею, сажаютъ въ горшокъ и оно къ Рождеству распускается. Посадивъ нѣкоторое количество этихъ растеній, надлежитъ, чтобы имѣть ихъ въ цвѣту всю зиму, вносить въ комнату или оранжерею по нѣскольку штукъ. Размножается черенками весною, причемъ осенью, растеніе уже дѣлается пригодно для цвѣтенія. Послѣ того какъ отцвѣтутъ, ихъ держатъ въ холодномъ мѣстѣ, весною опять сажаютъ въ грунтъ, причемъ отсаживаютъ корневые отпрыски. Требуетъ смѣсь глинистой земли съ лиственною.

T. grandifolia. Дѣлаетъ весьма красивый видъ, будучи сажено у воды.

1768. Tydaea. См. Ахименесъ.

1769. Typha. *Рогозъ. Палочникъ.* Изъ семейства **Typhoceae.** Дикорастетъ по болотамъ.

1770. Typhonium Roxburghii. Изъ семейства Ароидныхъ. Тепличное, многолѣтнее, клубневое растеніе, съ пурпуровыми цвѣтами.

1771. Uhdea bipinnatifida. Красивое, декоративное, тепличное растеніе. Размножается въ Февралѣ, посредствомъ черенковъ. На лѣто высаживается въ грунтъ.

1772. Ulex europeus. *Дикій терновникъ.* Дикорастущее, но можетъ содержаться въ оранжереѣ. Вѣтви его покрыты колючками, отчего и получило названіе, (**ac**—остріе, по-Кельтски).

1773. Ulmus. *Илемъ. Вязъ.* Семейство **Ulmaceae.** Дикорастущее

дерево или кустарникъ, разводится въ садахъ и паркахъ. Цвѣты появляются до листьевъ. Размножается сѣменами, которыя высѣваются лѣтомъ, тотчасъ послѣ того, какъ созрѣютъ, также разсадою отпрысковъ. Употребляется въ столярномъ дѣлѣ. Молодые листья употребляются, въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ, какъ чай.

Виды: **U. adiantifolia. U. americana pendula.** *И. плакучій.*

U. campestris. *Ильмъ. Берестъ. Карагачь.* Выноситъ зиму, но отъ сильныхъ морозовъ страдаютъ молодые побѣги, а въ очень суровую зиму замерзаетъ все дерево; потому его слѣдуетъ сажать на возвышенной, сухой почвѣ, въ защищенномъ положеніи. Разновидности его **U. nuda.** Съ морщинистою корою, самая обыкновенная форма.

U. betulaefolia. Съ мелкимъ листомъ.

U. major. U. stricta.

U. campestris fol. argent. Variegatis.

U. c. fol. purpureis. Съ темно-красными листьями, вымерзнетъ до линіи снѣга и образуетъ кустарникъ.

U. curculata. Тоже.

U. Dampieri. *И. пирамидальный.*

U. effusa. *И. стебельковый.* Не вымерзаетъ.

U. laciniata. U. fulva. U. miniata.

U. pyramidata. U. pumila incica. *И. малоросный.* Сибирская порода.

U. parvifolia. Сѣверо-Китайскій видъ; у насъ зимы не выноситъ.

U. rubricaulis. *И. красивый.* Американскея порода.

U. tilaefolia. U. alata. *И. крылатый.* Американское дерево.

U. integrifolia. *И. Индѣйскій.* Съ цѣльными листьями. Нашей зимы не выноситъ.

U. montana fastigata. Листья почти круглые.

U. m. gigantea. U. macrophylla. *И. пестрый, мелколистный.*

U. superba. U. glabra U. exoniensis. Одинъ изъ самыхъ красивыхъ видовъ Ильма.

U. suberosa. *И. пробочный.*

U. suberosa fol variegatis. Тоже *пестролистный.*

1774. **Ungnadia speciosa.** Изъ семейства **Sapinaceae.** Оранжерейное растенiе, съ розовыми цвѣтами. Легко размножается черенками. На лѣто выставляется на воздухъ.

1775. **Urania Madagascariensis.** Вельма красивое, тепличное растенiе.

Другой видъ: **U. speciosa vera.** Съ весьма плотными, толстыми, лоснящимися листьями, формою, нѣсколько похожими на листъ Канны, но болѣе округлыми. Любитъ сильную поливку.

1776. **Uropedium Lindeni.** Тепличная Орхидея. Требуетъ той же культуры, что и другiе эпифиты.

1777. **Uropetalum Welwitschii.** Оранжерейное, луковичное растенiе, съ зеленоватыми цвѣтами.

1778. **Uroskinnera spectabilis.** Изъ семейства **Ucrophulariaceae.** Тепличное растенiе, съ фiолетовымъ цвѣткомъ. Зимою требуетъ много тепла и мало воды. Чтобы укрѣпить растенiе, на самое жаркое время лѣта, его выставляютъ на воздухъ.

1779. **Urostigma.** См. **Ficus.**

1780. **Urtica dioica.** *Крапива.* Семейство **Urticeae.** Многолѣтнее, дикорастущее растенiе, при прикосновенiи какъ бы обжигаетъ тѣло, волосками, покрывающими стебель и листья растенiя, отчего и получило свое названiе. (**Uro** — жечь). Молодые листьи употребляются для приготовленiя зеленыхъ щей; изъ созрѣвшаго стебля отбивается волокно, составляющее суррогатъ пеньки.

Другой видъ: **U. cannabina.** *Остяцкая конопля.* Дикорастущее.

1781. **Utricularia montana.** Изъ семейства **Lentibulariaceae.** Красивое, тепличное, эпифитное растенiе, весьма оригинальнаго вида. Цвѣты крупные, бѣлые съ желтымъ. Любитъ торфяную землю и сырой мохъ.

Другой видъ: **U. Humboldtii.** Цвѣты лиловые съ синимъ и желтымъ.

1782. **Uvularia.** Зимуетъ на воздухѣ, при надежной покрышкѣ. Пригодно для ранней выгонки. Употреблялось какъ лекарство въ болѣзни язычка, отчего и получило названіе. (**Uvula**— язычекъ).

Виды: **U. grandiflora.** Съ желтыми цвѣтами.

U. sinensis. Съ красно-бурыми цвѣтами.

U. flava. Цвѣты желтые, съ красными точками внутри.

U. perfoliata. Цвѣты колокольчикомъ, желтые, съ красными точками.

1783. **Vaccaria grandiflora.** Однолѣтнее садовое растеніе.

Другой видъ: **V. vulgaris.** *Тысячаголовъ.* Дикорастущее.

1784. **Vaccinium myrtillus.** *Черника.* Семейство **Vaccineae.** Маленькій дикорастущій кустарникъ, съ цвѣтами багряными на верху и бѣловатыми въ середкѣ. Даетъ ягоду величиною съ горошину, почти чернаго цвѣта, покрытую синеватымъ налетомъ, на вкусъ кисловатую, но пріятную. На почву не прихотливое растеніе, но любитъ тѣнь; размножается сѣменами. Ягоды употребляются въ пищу свѣжія и сушеныя; кромѣ того идутъ на подкраску винъ и употребляются въ медицинѣ, противъ разслабленія желудка. Ростетъ преимущественно въ еловыхъ лѣсахъ.

Другіе виды: **V. uliginosum.** *Голубика. Гонобобель.* Маленькій, всегда зеленѣющій кустарникъ. Любитъ влажныя мѣста; съ бѣлыми и розовыми, шаровидными цвѣтами, съ голубыми, довольно крупными ягодами. Утверждаютъ, что эта ягода имѣетъ опьяняющее свойство.

V. vitis idaea. *Брусника.* Маленькій, всегда зеленѣющій кустарникъ, съ ползучимъ стеблемъ. Даетъ маленькія, совершенно красныя ягоды, очень пріятнаго, кисловатаго вкуса. Употребляется въ пищу и въ медицинѣ. Любитъ холодный климатъ, сухую, песчаную или лѣсную почву и открытое, незатѣненное мѣсто. Имѣетъ листья постоянно зеленые, а потому разводится въ оранжереяхъ, для букетовъ. Производитъ цвѣтки бѣлые, съ краснымъ отливомъ. Размножается сѣменами: ихъ высѣваютъ смѣшанныя съ пескомъ, въ плошки, въ рыхлую торфяную или вересковую землю. Поливается очень осторожно, черезъ сито. Плошки ставятся въ холодный парникъ или оранжерею. По всходѣ, растеніе

разсаживается также въ плошку съ такою же землею, а потомъ пересаживается въ маленькіе горшки, и когда достаточно окрѣпнетъ высаживаютъ въ грунтъ.

Извѣстны также слѣдующія породы *американскаго брусничника*:

V. pencilvanicum. *Б. пенсильванскій* употребляется въ пищу.

V. stamineum. Съ бѣлыми цвѣтами.

V. macrocarpon.

V. corymbosum. Употребляется въ пищу.

V. frondosum. *Б. кудрявый.*

V. resinosum. *Б. смолистый.*

V. arboreum. *Б. древовидный.*

V. oxycoccon. *Клюква.* Маленькій кустарникъ, всегда зеленѣющій; любитъ болотистую, мшистую мѣстность. Ягоды съ крупную горошину, темно-красныя, пріятнаго кислаго вкуса, употребляется въ пищу въ различныхъ видахъ.

Разновидности: **O. palustris.**

V. o. macrocarpa. Ягоды вдвое крупнѣе обыкновенной клюквы.

1785. Valeriana alba. *Валеріана бѣлая.* Однолѣтнее садовое растеніе, съ красными или бѣлыми цвѣтами; сперва высѣвается въ парникъ, а потомъ высаживается въ грунтъ; на почву не прихотливо; цвѣтетъ съ Іюня по Октябрь.

Другіе виды: **V. coccinea. V. rubra.** *В. красная.* **V. congesta.** Содержатся въ оранжереѣ.

Дикорастущіе виды:

V. officinalis. *В. аптечная. Маунъ.* Многолѣтнее, медоносное растеніе; цвѣтетъ въ Іюнѣ и Іюлѣ. Корень его употребляется въ лекарствахъ. Любитъ влажное, тѣнистое мѣсто.

V. Phu. *Земляной ладонъ.*

V. exaltata. *Серпій.*

1786. Valerianella olitoria. V. carinata. *Салатъ. Рапунцель. Салатъ полевой. С. дикій.* Имѣетъ обыкновенное употребленіе.

Лучшіе сорта: *Обыкновенный* съ мелкими листьями; *большой широколистный; голландскій и большой итальянскій.* На почву не прихотливъ; высѣвается въ половинѣ Іюня, пря-

мо на гряды — для осенняго употребленія, и въ Сентябрѣ для употребленія раннею весною, лишь стаетъ снѣгъ. Для употребленія молодымъ, срѣзывается у корня.

1787. **Vallisneria spiralis.** Весьма пригодно для акваріевъ. Имѣетъ прозрачные, длинные, лентообразные листья, находящіеся подъ водою.

1788. **Vallota purpurea.** Оранжерейное растеніе.

1789. **Vanda.** Весьма красивая тепличная Орхидея; можетъ цвѣсти въ комнатѣ; довольно длинный стебель ея даетъ воздушные корни; производитъ большіе, душистые, цвѣты бѣлые, голубые, желтые или розовые съ крапинками. Зимою содержится почти сухо, причемъ изрѣдко только, обрызгиваютъ его корни. Стебли этого растенія, вмѣсто того, чтобы ихъ привязывать къ палкамъ, прикрѣпляютъ мѣдною проволокою къ узкой, обугленной доскѣ, однимъ концомъ укрѣпленной въ горшокъ, въ которомъ сидитъ растеніе. Корни Ванды обкладываютъ бѣлымъ мхомъ; требуетъ лиственную землю, смѣшанную съ половиною вересковой. Размножается черенками, срѣзанными съ нѣсколькими воздушными корнями.

Виды: **V. Batemanni.** Большая кисть цвѣтовъ желтыхъ, испещренныхъ краснымъ, съ изнанки красныхъ.

V. suavis hrubiana. Великолѣпная Орхидея, съ большимъ листомъ и кистью крупныхъ цвѣтовъ, съ изнанки бѣлыхъ, малиново-пестрыхъ снаружи, съ малиновою нижнею губою.

V. tricolor. Цвѣты желтые, испещренные темно-малиновымъ; нижняя губа темно-фіолетовая.

V. Roxburghii. Превосходные цвѣты, бѣлые съ тыльной части и ярко-расписные коричневымъ, желтымъ и бѣлымъ — съ лицевой стороны.

V. densiflora. Съ прелестною, большею кистью бѣлыхъ съ желтымъ и фіолетовыхъ цвѣтовъ.

V. Lowei. V. gigantea. V. insignis. V. teris. V. coerulea. Съ лиловыми цвѣтами.

V. cristata. Содержится въ самомъ тепломъ отдѣленіи теплицы, во влажной атмосферѣ. Цвѣтетъ въ Мартѣ и Апрѣлѣ. Весною и лѣтомъ требуетъ затѣненія. Сажаютъ его въ

сквозной горшокъ, въ свѣжій, торфяной мохъ, къ которому прибавляютъ бѣлаго, рѣчнаго песку и нѣсколько кусковъ древеснаго угля, съ малымъ количествомъ волокнистой, глинисто-дерновой земли.

V. denisoniana. Новая разность, найденная въ горахъ Бирманіи. Одна изъ лучшихъ тепличныхъ Орхидей, нѣжно-бѣлая съ розовыми крапинами по верхней губѣ.

1790. **Vanilla.** Тепличная Орхидея можетъ цвѣсти въ комнатѣ, будучи поставлена на южную сторону, съ большими душистыми бѣлыми или бѣлыми съ зеленымъ цвѣтами. Плоды этого растенія, въ видѣ длинныхъ, тонкихъ стручьевъ, весьма ароматическихъ, извѣстны въ продажѣ подъ именемъ *„ванили“* и употребляютъ какъ пряность. Размножается черенками. Требуетъ лиственную землю пополамъ съ вересковою. Растеніе сажается прямо въ землю; помѣщается, большею частію, у стѣны.

Виды: **V. phabenopsis.** Цвѣтокъ бѣлый и оранжевый внутри зѣва.

V. aromatica. V. plenifolia. V. viridis. V. guyanensis.

1791. **Veitchia.** *Вйчія.* Родъ Пальмъ, съ гладкимъ стволомъ, достигающимъ до 60 футъ. Размножается отдѣленіемъ дѣтокъ, когда у нихъ уже образовался хотя одинъ корешокъ. Отсадокъ держится въ тепличкѣ.

Виды: **storckia. V. Iohannis. V. globosa. V. spiralis. V. canterburyana. (Kentia canterburyana).**

1792. **Veltheimia capensis.** Оранжерейное растеніе.

Другой видъ: **V. viridifolia.**

1793. **Veratrum viride.** *Чемерица зеленая.* Изъ семейства **Liliaceae.** Многолѣтнее садовое растеніе, зимуетъ на открытомъ воздухѣ; имѣетъ черный корень, отчего и получило свое названіе. (**vere** — настоящій, **ater** — черный).

Другіе виды: **V. nigrum.** *Ч. черная.* Съ темно-бурыми цвѣтами.

V. album. *Ч. бѣлая.* Съ бѣлыми цвѣтами. Корневище употребляется въ лекарствахъ, но въ большихъ пріемахъ — ядовито.

1794. **Verbascum blattaria.** *Кнафликъ.* Изъ семейства **Scrophularineae.** Многолѣтнее грунтовое, садовое растенiе.

Другiе виды: **V. nigrum.** *Коровьякъ черный.*

V. tapsus. *Царская свѣча.* Дикорастущее, двухлѣтнее, медоносное и лекарственное растенiе. Съ желтыми цвѣтами, цвѣтетъ въ Iюлѣ и Августѣ, любитъ сухую, песчаную почву. Стебли его замѣняютъ лучину, какъ освѣтительный матерiалъ.

V. bastardii. *Коровякъ Бастарда.*

V. montanum. *К. горный.*

V. phoeniceum. *К. красный,* съ темно-фiолетовыми цвѣтами. Двухлѣтнее, размножается только сѣменами, которыя весною высѣваютъ въ плошки, слегка прикрывая сѣмена пескомъ или нѣжною землею. До всхода посѣвъ держатъ въ прохладномъ мѣстѣ, подъ стекломъ. На зиму ставятъ въ оранжерею. Вообще любитъ солнечное мѣсто и рыхлую, нѣсколько песчаную почву.

V. Lychnitis. *Кулинникъ.* Дикорастущее.

1795. **Verbena.** *Вербена.* Семейство **Verbenaceae.** Одно изъ самыхъ красивыхъ садовыхъ растенiй, имѣетъ много весьма разнообразныхъ разновидностей. Вербена въ сущности многолѣтнее растенiе, но разводится преимущественно какъ однолѣтнее; сѣется въ началѣ Марта въ умѣренной теплицѣ и вскорѣ послѣ всхода разсаживается въ горшки, въ смѣсь глины съ лѣсною землею. Разсаженная Вербена ставится на солнцѣ, когда укрѣпится высаживается въ грунтъ или оставляется въ горшкахъ для украшенiя террасъ и балконовъ. Вербену можно разводить черенками. Производитъ цвѣты алые, розовые, бѣлые, синiе, малиновые, пунцовые, лиловые и даже пестрые.

Чтобы продолжить цвѣтенiе Вербенъ до Ноября, срѣзаютъ ихъ въ Iюлѣ или Августѣ, даютъ имъ обильное питанiе и съ Сентября держатъ ихъ подъ стекломъ на воздухѣ.

Будучи посажены осенью въ горшки, взятая изъ грунта, Вербена успѣшно выдерживаетъ зиму въ оранжереѣ при весьма умѣренной поливкѣ и достаточномъ свѣтѣ, затѣмъ цвѣтетъ весною, а высаживается въ грунтъ образуетъ превосходный, покрытый цвѣтами кустъ.

Однолѣтнiе виды: **V. aublitia.** Съ фiолетово-пурпуровыми цвѣтами.

V. buonariensis. V. pulchella.

V. erinoides. Съ лиловыми цвѣтами.

V. chamaedrifolia. Сурикoво-красные цвѣты.

V. teucrioides. Съ бѣлыми, пушистыми цвѣтами.

V. tenera. *В. итальянская.* Цвѣтокъ мелкій малиновый съ темнымъ.

V. melindres. V. incisa.

V. venosa. V. officinalis. *Желѣзнякъ.*

Многолѣтніе виды:

V. Defiance или **Mistriss Wodroff.** Съ ярко-красными цвѣтами.

V. favoritte. Съ душистыми, темно-фіолетовыми, съ бѣлою серединою, цвѣтами.

V. Lord Raglan. Съ амарантово-красными цвѣтами.

V. Marie Mardner. Цвѣты бѣлые, съ малиновымъ глазкомъ.

V. princesse Marianne. Бѣлый цвѣтокъ съ розовою полоскою на каждомъ лепесткѣ.

V. Mahonette или **princesse Elisabeth.** Цвѣты лиловые съ бѣлымъ.

V. Bluc Boq. Съ душистыми голубыми цвѣтами.

1796. Vernonia axillaris. Тепличное растеніе съ свѣтло-фіолетовыми цвѣтами, распускается въ Ноябрѣ и Декабрѣ.

1797. Veronica syriaca. *Дубравка.* Изъ семейства **Scrophulariaceae.** Однолѣтнее растеніе съ синими цвѣтами. Сперва высѣвается въ парникъ, потомъ высаживается въ грунтъ.

Многолѣтніе виды грунтовой *садовой Вероники:* **V. australis.**

V. gentianoides. *В. горечавколистная.*

V. gentianoides variegata.

V. nitida alba.

V. serratifolia.

V. teucrium. V. verticillata.

V. virginica. *В. виргинская.*

V. officinalis. *В. аптечная. Лежанка.* Имѣетъ лекарственныя свойства.

V. spicata. *В. колосистая.* Цвѣтетъ въ Іюнѣ, бѣлыми или розовыми цвѣтами, на почву не прихотливо.

V. elegans. Съ синими цвѣтами.

V. hirsuta fol. variegatis. Съ бѣло-узорчатыми листьями и фіолетовыми цвѣтами.

V. incana. Съ голубыми цвѣтами; разводится въ цвѣтникахъ за его пестрые листья.

Дикорастущіе виды:

V. anagallis. *Ключевая.*

V. B. officinalis. *Лекарственная. Лежанка.* Многолѣтнее, медоносное растеніе цвѣтетъ въ Іюнѣ и Іюлѣ.

V. Beccabunga. *Порченая помощь. Цинготная трава.* Многолѣтнее растеніе, разводится на огородахъ, для употребленія въ пищу раннею весною.

V. longifolia. *Змѣйки.*

V. latifolia. *Змѣиная головка.*

V. chamaedrys. *Грыжная. Дубровка.* Съ ярко-голубыми цвѣтами, раскрытыми въ Маѣ и Іюнѣ.

Оранжерейные виды: **V. speciosa.** Красивѣйшій видъ, съ сине-фіолетовыми цвѣтами, столбикомъ, раскрытыми всю осень. Требуетъ легкую землю, съ примѣсью нѣкотораго количества гуано и частой пересадки, все въ большій и большій горшокъ, причемъ съ величайшею осторожностью надлежитъ обращаться съ корнемъ, чтобы его не попортить. Любитъ сильную поливку лѣтомъ, но при этомъ надлежитъ предохранять корень отъ гніенія. Тщательно очищается отъ нападающей на него бѣлой вши и лѣтомъ держится на воздухѣ, въ затѣненномъ, нѣсколько влажномъ мѣстѣ.

V. speciosa rubra. Цвѣты пунцовые.

V. parviflora angustifolia. Цвѣты блѣдно-лиловые, въ густыхъ, колосовидныхъ метелкахъ.

V. Lindleyana. Вѣтвистый кустъ. Цвѣтокъ бѣлый—колосомъ. Лѣтомъ содержится въ грунту; будучи воспитываемо въ горшкахъ, можетъ прозимовать въ парникѣ.

V. Andersoni. Цвѣты лиловые, у основанія желтовато-бѣлые.

V. atropurpurea. V. formosa. V. Forstieri. V. Mamouth. V. meldensis. V. rubra splendida. V. Turneri. V. variegata. V. verschaffeltii.

1798. **Verschaffeltia melanochaetes**. Тепличная, весьма красивая Пальма, со стеблемъ, усаженнымъ черными иглами. Размножается сѣменами.

1799. **Vesicaria**. Низенькое, однолѣтнее растеніе, сѣется прямо въ грунтъ, въ Маѣ, любитъ песчаную почву.

Виды: **V. gracilis**. Съ золотисто-желтыми цвѣтами.

V. oculata. V. o. alba. V. o. hybrida. V. o. h. nana. V. o. cardinalis. V. o. elegans picta.

1800. **Vestia lycioides.** Изъ семейства **Solanaceae**. Оранжерейное растеніе съ желтыми цвѣтами, похожими формою на цвѣтокъ Фуксіи. Легко размножается сѣменами и черенками.

1801. **Vieusseuxia glaucopis**. Оранжерейное растеніе, изъ семейства **Iridaceae**. Цвѣты бѣлые съ синимъ пятномъ, отороченнымъ малиновымъ, на каждомъ лепесткѣ. Требуетъ той же культуры что **Ixias**.

1802. **Viburnum.** *Гордовина.* Семейство **Viburneae**. Кустарникъ съ гибкими вѣтвями, разводимый для украшенія садовъ и парковъ. Размножается корневыми отпрысками и черенками, но преимущественно сѣменами, высѣваемыми въ грунтъ осенью или весною. Сѣмена, предназначенныя къ посѣву весною, на зиму пересыпаются слоями песку. Любитъ влажную почву и тѣнистую мѣстность.

Виды: **V. dahuricum**. Бѣлые цвѣты, имѣющіе трубчатую, обратно конусовидную форму, чѣмъ и отличается отъ другихъ видовъ, весьма трудно выдерживаетъ нашу зиму, даже съ покрышкою.

V. dentatum. *Калина зубчатолистная.* Американскій кустарникъ. Листья съ большими зубчиками. Бѣлые цвѣты и круглыя, синія, ягоды.

V. Lantana. *Гордовикъ.* Красивый кустарникъ, ростетъ скоро, съ бѣлыми цвѣтами и въ началѣ красными, потомъ черными ягодами. Изъ вѣтвей его дѣлаютъ чубуки, а изъ корней добываютъ птичій клей.

V. lantana flore pleno. Съ махровымъ цвѣткомъ.

V. lantana minor. V. alnifolium. V. lantanoides. V. macrophyllum. V. montanum.

V. opulus. *Бульденежъ.* Махровая калина, съ весьма кра-

сивыми бѣлыми цвѣтами. Можетъ быть доведено до цвѣтенія раньше Рождества, съ этою цѣлью, растенію дается большой сосудъ и оно обрѣзывается до крѣпкихъ глазковъ, начиная съ ранняго возраста; чтобы сдѣлать изъ растенія крону, оставляютъ одинъ годовой побѣгъ и обрѣзываютъ его, когда онъ превзойдетъ желаемую величину; если же таковаго побѣга не окажется, срѣзываютъ весь кустъ, до самаго грунта, послѣ чего пойдутъ прямые и хорошіе побѣги.

V. prunifolium. *К. сливолистная*, съ продолговатыми листьями.

V. pygmaeum.

V. pyrifolium. *К. грушелистная.* **V. tinus.** *Шамшитъ.* Дикое лавровое дерево. Съ бѣлыми цвѣтами. На зиму хорошо покрывается. Листья и молодые побѣги служатъ противозолотушнымъ средствомъ; съ цвѣтовъ его, въ Маѣ и Іюнѣ, пчелы берутъ взятокъ. Разводится исключительно отводками.

V. oxycoccos. Похоже на обыкновенную калину, съ красными, похожими на клюкву ягодами, у насъ въ пищу не употребляется.

V. edule. *Калина съѣдобная.* Похожа на предыдущую, но листья короче.

V. orientale. Съ большими листьями и маленькими, бѣлыми цвѣтами; зимуетъ въ грунту только при весьма надежной защитѣ; родина его Кавказъ.

V. acerifolium. Кустарникъ. Листья съ нижней стороны покрыты волосками, а листовые черешки въ молодости покрыты пушкомъ.

V. burejacticum. Кустарникъ въ 20 футъ вышины; растетъ на Амурѣ.

V. nudum. Американскій кустарникъ, съ маленькими бѣлыми цвѣтами.

V. lentago. Съ такими же цвѣтами и овальными, черно-синими ягодами; выноситъ зиму безъ покрышки.

V. macrocephalum. Съ огромнымъ букетомъ бѣлыхъ цвѣтовъ, похожими на цвѣтокъ Гортензіи. Любитъ легкую садовую землю.

V. plicatum. Съ большими букетами бѣлыхъ цвѣтовъ. Выдерживаетъ зиму въ грунту, въ которомъ не любитъ влаж-

ности; размножается черенками и молодыми отпрысками отъ корня.

Оранжерейные виды:

V. grandiflorum. V. japonicum. V. sinense.

V. suspensum. Съ пестрыми листьями.

V. Tinus fol. varieg. Содержится лѣтомъ на воздухѣ, гдѣ образуетъ осенью почки. столь развитыя, что если ихъ поставить въ тепло, могутъ зацвѣсть во всякое время зимы. Пересаживается только въ такомъ случаѣ, если слишкомъ вяло.

V. odoratissimum. Душистые листья его Китайцы подмѣшиваютъ въ чай.

1803. Vicia faba. *Бобы.* Однолѣтнее вьющееся растеніе, разводимое на огородахъ, зерна имъ производимыя, употребляются въ пищу сырыми или различнымъ способомъ приготовленными. Сажается прямо въ грунтъ, въ концѣ Апрѣля, на гряду шириною въ $1^1/_2$ аршина и длиною въ 10 саженъ, 2 фунта сухихъ сѣменъ. Большею частью, въ огородахъ если не имѣютъ въ виду разведенія бобовъ въ большемъ количествѣ, ихъ сажаютъ по краямъ грядъ съ морковью, свеклою и тому подобными овощами. Бобы не разборчивы на почву, они способны рости даже на тяжелой глинистой землѣ, но лучше родятся на старо-удобренной почвѣ. Послѣ всхода ихъ окучиваютъ. Когда нижніе цвѣтки распустятся, срѣзываютъ верхушку стебля, преимущественно для предохраненія отъ вшей, которыя сильно нападаютъ на это растеніе и заводятся въ его верхушкѣ. Чтобы имѣть постоянно молодые бобы, ихъ сажаютп на нѣсколькихъ грядахъ, каждый мѣсяцъ съ Апрѣля по Іюль. Почва вокругъ бобовъ разрыхляется и окучивается. На сѣмена оставляютъ потребное число растеній, съ которыхъ не срываютъ стручьевъ, пока совершенно не созрѣютъ.

Лучшіе виды бобовъ: *Малые Мацаганскіе,* самые плодовитые и ранніе, ими преимущественно обсаживаютъ гряды.

Виндзорскіе большіе—самые крупные.

Монархъ. Лейденскіе. Велозскіе. Майландскіе зеленые. Весьма нѣжные и плодовитые; будучи высушены остаются зелеными.

Эрфуртскіе. Самые вкусные, если ихъ употреблять молодыми.

Imperial. *Низкорослые.*

Другіе виды: **V. sepium.** *Горохъ журавлиный. Горошекъ призаборный.* Дикорастущее, медоносное, многолѣтнее растеніе, цвѣтетъ среди лѣта.

V. sativa. *Мышиный горохъ. Вика. Кормовой горохъ.* Медоносное, дикорастущее растеніе, разводится какъ кормовая трава.

V. angustifolia. *Воробьиный горошекъ.* Дикорастущее.

1804. Victoria regia. Такъ названа въ честь Англійской королевы Викторіи. Тепличное растеніе изъ семейства кувшинокъ (**Nympheaceae**); зимою сберегается въ сыромъ илѣ, а весною ставится въ воду. Отличается огромностью и красотою. Цвѣты снаружи бѣлые, внутри розовые достигаютъ 1 футъ въ діаметрѣ. Цвѣтутъ два дня, распускаясь около 8 часовъ вечера и закрываясь на слѣдующее утро. Для помѣщенія этого цвѣтка въ ботаническихъ садахъ строятъ особыя зданія.

1805. Villaressia grandifolia. Тепличное однолѣтнее растеніе, требуетъ сильной дерновой земли, смѣшанной съ лиственной.

1806. Villisneria spiralis. Вѣчно зеленое, водяное растеніе, нѣкоторымъ образомъ, какъ бы необходимое для акваріумовъ. Его сажаютъ на дно акварія въ небольшихъ экземплярахъ. Длинные лентообразные листья этого двудомнаго растенія, сидятъ очень густо; спиральныя стебли женскаго цвѣтка, когда онъ, получивъ окончательное развитіе, сдѣлается способнымъ къ оплодотворенію, вытягиваясь понемногу, выносятъ цвѣтокъ на поверхность воды; въ это время плодотворная пыльмужскихъ цвѣтковъ, сидящихъ на короткомъ стеблѣ, окончательно созрѣвъ, отдѣляется отъ лопающихся пыльниковъ, поднимается на поверхность воды и, встрѣчаясь съ женскими цвѣтками, оплодотворяетъ ихъ.

1807. Vinca. *Барвинокъ.* Изъ семейства **Apocyneae.** Кустарникъ съ нитеобразными, гибкими стеблями. Можетъ рости въ грунту, но зимою требуетъ надежной покрышки.

Виды: **V. herbaceae.** Съ фіолетовыми цвѣтами. Въ оранжереѣ цвѣтетъ въ Февралѣ.

V. herbacea fol. varieg. *Пестролистный Барвинокъ.*

V. major. *Б. великій. Б. раевый.* Съ синими, фіолетовыми или бѣлыми цвѣтами.

V. m. fol. variegatis. Пестролистный.

V. minor. *Б. малый.* Съ синими, лиловыми, красными или бѣлыми цвѣтами.

V. m. fol. variegatis. *Малый пестролистный Барвинокъ.* При хорошей покрышкѣ, зимующее въ грунту растеніе, весьма пригодное для многолѣтняго бордюра. Ползучіе, короткіе его побѣги, образуютъ сплошной дернъ, дающій весною множество голубыхъ цвѣтовъ. При появленіи молодыхъ, старые стебли вырѣзаются, также и тѣ вѣтви, въ которыхъ преобладаетъ зеленый цвѣтъ. Не терпитъ частой пересадки. При первоначальной посадкѣ его сажаютъ плотнѣе и весною, послѣ вырѣзки старыхъ побѣговъ, присыпаютъ листовой земли.

V. rosea. *Б. розовый.* Цвѣтетъ почти всю зиму; для этого его сѣютъ въ Маѣ, лѣтомъ выращиваютъ въ парникѣ, а зимою держатъ близь окна оранжереи во влажномъ воздухѣ, въ легкой, но питательной землѣ и тщательно предохраняютъ отъ нападенія краснаго паучка.

1808. Vincetoxicum officinale. *Чертова борода.* Дикорастущее. Другой видъ: **V. sibiricum.** *Полевой огурецъ.* Тоже.

1809. Viola tricolor. Семейство **Violariae.** *Иванъ да Марья. Анютины глазки.* **Viola** — *фіалка.* Въ сущности растеніе многолѣтнее, но разводится и какъ однолѣтнее; сѣется въ Мартѣ въ парникъ или оранжерею; потомъ высаживается въ грунтъ. Бываютъ только тогда вполнѣ хороши, когда перезимуютъ, а потому лучше поступать такимъ образомъ: сѣять въ Іюнѣ или Іюлѣ, въ хорошую землю, на гряду; когда всходы будутъ имѣть два листа, ихъ разсадить шире, тоже на гряду; отсюда въ Августѣ или въ началѣ Сентября, либо самою раннею весною, съ комомъ высадить въ цвѣтникъ.

Если растеніе съ развившимися почками, въ октябрѣ высадить въ горшки, въ глинистую, жирную землю, то они будутъ цвѣсть всю зиму.

Viola можетъ быть разводима дѣленіемъ корней и черенками. Землю требуетъ, составленную изъ лиственной пополамъ съ навозною, съ примѣсью четвертой части навознаго перегноя и четвертой части песку. Цвѣты бываютъ разныхъ колеровъ, даже махровые; самые цѣнные для любителей—чисто-желтые, безъ малѣйшей разрисовки.

Вобстъ, въ журналѣ Россійскаго Общества Любителей Садоводства, за 1864 годъ, кн. XII, предполагаетъ слѣдующій способъ ухода за *Анютиными глазками*.

Для сада. Высѣвается въ началѣ Марта въ плошки съ легкою землею, присыпая сѣмена на столько, чтобы только покрыть ихъ, ставятъ въ тепло и поддерживаютъ постоянную влажность. Лишь появятся всходы ихъ разсаживаютъ въ мелкіе ящики, въ смѣсь дерновой и лиственной или навозной земли и ставятъ ближе къ стекламъ, въ холодной оранжереѣ. Въ началѣ Апрѣля эту разсаду ставятъ въ полутеплый парникъ и часто его провѣтриваютъ, когда же саженцы подростутъ и окрѣпнутъ ихъ разсаживаютъ на гряды, на солнечномъ, защищенномъ отъ вѣтра мѣстѣ. Въ концѣ Мая когда покажутся цвѣточныя почки, растеніе пересаживаютъ стуломъ на назначенное имъ мѣсто, въ цвѣтникъ, на открытое мѣсто, но не на припекъ, въ рыхлую глинистую почву, съ примѣсью совершенно перегорѣвшаго коровьяго, конскаго или голубинаго навоза. При сухой погодѣ Анютины глазки требуютъ сильной поливки, тщательнаго опалыванія и разрыхленія вокругъ ихъ земли.

Для горшковъ. Первоначально растеніе выводится и содержится вышеуказаннымъ порядкомъ, когда-же закустится и начнетъ цвѣсть, его вынимаютъ стуломъ изъ гряды и сажаютъ въ 3 или 3½ вершковые горшки, въ смѣсь трехъ частей дерновой и одной части лиственной земли, съ примѣсью голубинаго помета, роговыхъ опилокъ или толченаго угля. Горшки сильно поливаются, зарываются въ гряду на открытое мѣсто или ставятся на землю и промежутки между ними набиваются мхомъ.

Въ торговлѣ извѣстны слѣдующія разновидности Анютиныхъ глазокъ:

Черно-цвѣтная Фауста. Англійскія крупно-цвѣтныя. Полосатыя. Пестрыя. Фіолетовыя съ бѣлою коймою. *Пеларгоніевидныя. Баронъ Ротшильдъ. Съ пятью пятнами.*

Другіе виды **Viola:**

V. odorata. Душистая Фіалка. Первый прелестный фіолетовый цвѣтокъ, распускающійся весною въ нашихъ лѣсахъ. Многолѣтнее растеніе дикорастущее и разводимое въ садахъ.

Въ спальнѣ на ночь не слѣдуетъ оставлять букеты фіалокъ, такъ какъ отъ ихъ сильнаго запаха болитъ голова.

Нѣкоторые виды этого растенія требуютъ надежной покрышки на зиму, а именно:

V. odorata alba plena. Махровая.

V. o. coerulea plena.

Тоже. **lilacina, rubra, arborea. V. o. arborea Brandyana. V. o. Czar.**

V. capillaris. Оранжерейное растеніе съ голубоватыми цвѣтами. Любитъ на половину лиственную землю съ пескомъ и черноземомъ. На лѣто высаживается въ грунтъ. Размножается черенками, на которые употребляются полуодеревенѣлые побѣги.

V. altaica. *Фіалка алтайская.* Съ большими темно-фіолетовыми цвѣтами, можетъ цвѣсти въ горшкѣ почти всю зиму, для этого ее сажаютъ въ Іюлѣ, въ питательную землю, срѣзываютъ цвѣточный стебель и держатъ въ тѣни до морозовъ.

V. cornuta. Съ голубыми цвѣтами, распускается глубокою осенью.

Наиболѣе пригодно для поздняго цвѣтенія, посѣянное въ Апрѣлѣ или Маѣ.

V. mirabilis. *Маткина душка.* Многолѣтнее растеніе, разводимое въ садахъ.

Разновидности его: **V. m. cuculata. V. m. obliqua striata.**

V. canina. *Подлѣсокъ.* Дикорастущее.

V. arenaria. *Поднимокъ.* Тоже.

V. hirta. *Васелечекъ.* Тоже.

1810. Virgilia intrusa. Оранжерейное растеніе.

1811. Viscaria. *Вискарія.* Однолѣтнее, грунтовое растеніе, употребляемое въ цвѣтникахъ преимущественно для бордюровъ.

Виды: **V. oculata.** Высѣвается въ Мартѣ. **V. o. cardinalis. V. o. alba** съ бѣлыми цвѣтами.

V. elegans picta. Красивая разновидность съ ярко-розовыми и блѣдно-розовыми, весьма обильными цвѣтками.

V. vulgaris. *Смолка.* **Bourbonais.** *Сонъ-трава. Сонюла. Дрема.* Дикорастущее въ лѣсу, съ розовыми цвѣтами. По народному повѣрью нагоняетъ сонъ.

1812. **Viscum album.** *Омела.* Изъ семейства **Loronthaceae. Parasiticeae.** Чужеядное, дикорастущее на большихъ деревьяхъ растеніе, въ видѣ густаго кустика. Главный стволъ его раздѣляется на двое, каждая вѣтвь опять надвое и т. д.

1813. **Visnago.** Однолѣтнее садовое растеніе, не заслуживающее разведенія.

1814. **Vitex agnus castus.** *Прутнякъ.* Дикорастущее, но содержатъ и въ оранжереѣ. У древнихъ грековъ пользовалось особымъ уваженіемъ, какъ эмблема цѣломудрія.

1815. **Vitis.** *Виноградъ.* Изъ семейства **Sarmentaceae.** Лозовыхъ. Вьющійся кустарникъ съ мелкими, душистыми цвѣтами; размножается черенками, отводками и сѣменами. Требуетъ лиственную землю, съ примѣсью четвертой части дерновой. Употребляется для закрытія бесѣдокъ, заборовъ и тому подобнаго. Можетъ рости и въ комнатѣ, причемъ на зиму ему надлежитъ давать отдыхъ, постепенно уменьшая поливку до Ноября въ Ноябрѣ и Декабрѣ, растеніе держатъ почти сухо, а съ Января опять начинаютъ поливку, постепенно ее увеличивая. Сидящее въ грунту растеніе, на зиму надлежитъ закрывать.

Виды: **V. amuriensis.** Вновь вывезенный виноградъ изъ Амурскаго края. Ростетъ быстро, осенью пригибается къ землѣ и зарывается ею; размножается осенью черенками; любитъ солнечную теплую мѣстность.

V. quinquifolia latifolia. Преимущественно пригоденъ для бесѣдокъ.

V. Rayleana. Очень нѣжный сортъ, не пригодный для сѣвернаго климата.

V. antarcsica. Оранжерейное растеніе.

V. Thunbergii. Изъ Японіи. Оранжерейное растеніе. Въ Октябрѣ листья его, передъ отпаденіемъ принимаютъ великолѣпный ярко-красный цвѣтъ.

V. labrusca. Ростетъ весьма быстро и употребляется для украшенія стѣнъ. Посаженное въ грунтъ осенью, пригибается къ землѣ и покрывается сухими листьями. Размножается осенью черенками; любитъ солнечную теплую мѣстность.

V. vinifera. *Виноградъ съѣдомый. Настоящій виноградъ.* Въ сѣверныхъ мѣстностяхъ на открытомъ воздухѣ не растетъ. Содержится въ особо устроенныхъ теплицахъ.

1816. **Vittadenia.** Однолѣтнее садовое растеніе, не заслуживаетъ разведенія.

1817. **Vriesia corallina.** *Коралловая Вріезія.* Съ пунцовыми цвѣтами, тепличное многолѣтнее растеніе, любитъ песчанистую вересковую землю, съ примѣсью третьей части глинистой; лѣтомъ затѣняется и хорошо провѣтривается; размножается отдѣленіемъ укоренившихся побѣговъ.

1818. **Waitzia.** *Сухоцвѣтъ.* Однолѣтнее содовое растеніе, съ красными золотисто-желтыми цвѣтами; уходъ за ними тотъ же, что и за **Rhodante.**

1819. **Wahlenbergia.** Однолѣтнее садовое растеніе не заслуживаетъ разведенія.

1820. **Wallichia.** Родъ Пальмъ. Тепличное растеніе можетъ существовать и въ комнатѣ; не имѣетъ стебля. Цвѣтетъ только разъ въ своей жизни; имѣетъ листья до 4 аршинъ длины, похожіе на хвостовыя перья рыбъ; цвѣты имѣютъ видъ большей желтоватой кисти; размножается сѣменами; зимою требуетъ умѣренной поливки; земля дается этому растенію дерновая, пополамъ съ лиственною, при небольшой примѣси песку.

Виды: **W. dentiflora.** Цвѣтокъ фіолетовый.

W. Ditticliu. Болѣе замѣчательный видъ.

W. Caryotoides. W. porphyrocarpa W. myriostigma.

1821. **Warrea cyanea.** Орхидея. Съ большими чисто-бѣлыми цвѣтами, съ лиловымъ или фіолетовымъ. Воспитывается какъ и прочія воздушныя Орхидеи.

1822. **Watsonia iridifolia var. fulgens.** Изъ семейства **Irideae.** Грунтовое растеніе съ огненно-красными цвѣтами. Сажаютъ въ началѣ Октября въ горшокъ, съ очень хорошимъ водостокомъ, въ смѣсь дерновой земли съ вересковою и ставятъ въ оранжерею. Когда совершенно прекратятся морозы, высаживаютъ въ грунтъ, когда отцвѣтетъ и листья начнутъ вянуть, бульбы вынимаютъ и просушиваютъ на вольномъ воздухѣ, до Октября. Сѣется весною; черезъ годъ, посѣянное растеніе цвѣтетъ.

1823. **Weigelia.** *Вейгелія.* Изъ семейства **Caprifoliaceae.** Кустарникъ, служащій для украшенія садовъ; на зиму вынимается изъ грунта и сохраняется въ простѣнкѣ или подвалѣ. Любитъ землю, смѣшанную изъ лиственной, дерновой и перегнойной.

Виды: **W. amabilis.** Съ розовыми цвѣтами.

W. hortensis rubra. Съ пурпуровыми цвѣтами.

W. h. nivea. Съ чисто-бѣлыми цвѣтами.

W. isoline. Съ свѣтло розовыми цвѣтами.

W. intermedia. W. Middendorfii. W. rubra flava. W. rosea. Оранжерейное растеніе. Съ большими розовыми цвѣтами, на лѣто высаживается въ грунтъ.

W. amabilis striata. Съ бѣлыми, въ розовыхъ жилкахъ и разводахъ, цтѣтами.

W. van Huttei. У цвѣтка одинъ лепестокъ бѣлый, другой малиновый или бѣлый, съ малиновымъ.

W. Werschaffeltii. W. stelzeri. Съ пурпуровыми цвѣтами.

Будучи содержимо въ оранжереѣ, **Weigelia,** распускается очень рано.

1824. **Welfia.** Родъ Пальмъ. Съ гладкимъ стволомъ и двухлопастными листьями.

Виды: **W. regia.** Тепличная Пальма, съ Амазонской рѣки. Листья на маленькихъ черешкахъ, гладкіе, съ двулопастными лепестками и бронзовымъ отливомъ, въ первую пору развитія.

Другой видъ: **W. georgii.**

1825. **Wellingtonia gigantea.** Огромнѣйшее, американское хвойное дерево, достигающее 300 футъ высоты и 29 футъ въ поперечникѣ; чрезвычайно величественное и красивое. Можетъ рости въ комнатѣ и притомъ очень скоро. Размножается сѣменами и черенками. Требуетъ вересковую землю съ примѣсью восьмой части лиственной и восьмой части дерновой земли. Зимою мало поливается и обыкновенно содержится въ оранжереѣ.

Другой видъ: **W. gigantea pendula.** Разновидность предидущей, имѣетъ вѣтви такъ наклоненныя, что налегая другъ на друга, образуютъ плотную, коническую массу.

1826. **Wettinia.** *Веттинія.* Родъ Пальмъ. Колючіе корни этого растенія выходятъ изъ земли и подпираютъ высокій, нѣжный, голый стволъ съ перистыми листьями.

Виды: **W. augusta. W. maynensis. W. panamensis.**

1827. **Whitfieldia lateritia.** Тепличное кустарное растеніе, съ пунцовыми цвѣтами. Размножается черенками, на которые рѣжутъ концы вѣтвей, въ началѣ лѣта и держатъ ихъ подъ стекляннымъ колпакомъ. Любитъ тучную землю и умѣренную поливку.

1828. **Whitlavia grandiflora**. Изъ семейства **Hydrophyliaceae.** Однолѣтнее садовое растеніе вышиною въ футъ, покрытое железистыми волосками. Производитъ темно-голубые цвѣты. Сѣется въ плошки, въ Апрѣлѣ и потомъ высаживается на солнечное мѣсто.

Другой видъ: **W. gloxinaeflora.**

1829. **Wigandia caracasana.** Изъ семейства **Hydroleaceae.** Весьма красивое оранжерейное растеніе; размножается сѣменами и черенками. Любитъ солнечную, защищенную мѣстность и сильную поливку во время роста. Даетъ нѣжно-голубые цвѣты съ желтыми тычинками и пестиками.

1830. **Wistaria.** *Вистарія.* **Haricot en arbre glycine.** Изъ семейства **Leguminosae.** Кустарникъ, служащій для украшенія садовъ; на зиму вынимается изъ грунта и сохраняется въ простѣнкѣ или подвалѣ.

Виды: **W. chinensis.** Оранжерейное растеніе.

W. frutescens. Цвѣты свѣтло-фіолетовые съ желтою кистью.

W. Brachybotrys. Съ кистью фіолетовыхъ цвѣтовъ.

1831. **Witsenia.** *Витсенія.* Очень красивое оранжерейное кустовое растеніе, съ ярко-красными или желтыми цвѣтами; можетъ рости въ комнатѣ, но требуетъ тщательнаго ухода, постоянной и равномѣрной влажности; особенно надо быть къ нему внимательнымъ зимою, держать его ближе къ свѣту и давать ему отдыхъ, постепенно уменьшая его поливку. Разводится черенками, требуетъ землю, составленную изъ дерновой, вересковой и лиственной.

Виды: **W. corumbosa.** *В. щитковатая.* Съ голубыми

цвѣтами, въ холодной оранжереѣ, распускающимися въ Январѣ и даже осенью.

W. Maura. Цвѣты темно-фіолетовые съ желтымъ. Любитъ затѣненное мѣсто, размножается черенкомъ, на который употребляется молодой побѣгъ, его срѣзываютъ у колѣна, очищаютъ отъ листьевъ, не отрѣзывая, а отлупливая ихъ, черенокъ сажается въ маленькій горшечокъ съ бѣлымъ пескомъ и ставится подъ стеклянный колпакъ.

1832. **Wolkensteinia Theophrasta**. Прекрасное декоративное, тепличное растеніе; листья стерху ярко-зеленые; снизу блѣднѣе. остаются нѣсколько лѣтъ. Даетъ желтые цвѣты. Любитъ рыхлую, глинистую, смѣшанную съ перегноемъ и пескомъ дерновую землю. Пока растеніе молодо и не дало еще сильнаго роста, поливается весьма осторожно и то только теплою водою. Цвѣтетъ въ Ноябрѣ. Размножается черенками.

1833. **Wriesea glaucophylla**. Изъ семейства **Bromeliaceae**. Тепличное растеніе, съ большимъ цвѣточнымъ, испещреннымъ желтыми, розовыми и красными крапинками — колосомъ, изъ котораго выходятъ голубые съ желтымъ цвѣты. Требуетъ той же культуры, что и **Aechmea**.

1834. **Wrightia tinctoria**. Индѣйское растеніе, изъ листьевъ его добывается вещество, похожее на индиго.

1835. **Xanthium**. *Колючка*. Дикорастущее.

Другой видъ: **X. strumarium**. *Дуркаманъ*. Тоже.

1836. **Xanthoceras sorbifolia**. Изъ семейства **Tapindaceae**. Грунтовое растеніе, съ большимъ букетомъ бѣлыхъ, съ малиновою середкою, цвѣтовъ.

1837. **Xanthorrhoea hostile**. Изъ семейства **Asphodeleae anomalae**. Оранжерейное растеніе, представляетъ собою красивый видъ, подобный бьющему фонтану, съ большимъ цвѣткомъ въ видѣ столбика. Изъ этого растенія вытекаетъ смола, отчего оно и получило свое названіе. (**Xanthos** — желтый и **rheo**—истекать).

1838. **Xanthosoma lindeni**. Тепличное растеніе, съ стрѣловидными листьями.

1839. **Xeranthemum annum.** *Сухоцвѣтъ. Безсмертникъ.* Однолѣтнее, садовое растеніе, достигающее 2 футъ, съ бѣлыми или бѣлыми съ краснымъ цвѣтами, которые срѣзаютъ прежде чѣмъ они вполнѣ раскроются. Стебель и листья растенія покрыты бѣлымъ пухомъ. На почву не прихотливо. Высѣвается прямо въ грунтъ.

Другіе виды: **X. annuum flore pleno albo.** Тоже — **flore rubro.** Тоже—**flore roseo.**

1840. **Ximenesia encelioides.** Однолѣтнее цвѣточное растеніе.

1841. **Xyphion junceum.** Изъ семейства **Irideae.** Воздушное, грунтовое растеніе, съ золотистыми цвѣтами; ростетъ на скалахъ Алжира, Марокко и Сициліи.

Другіе виды: **X. filifolium.** Многолѣтнее луковичное растеніе, съ фіолетовыми въ желтыхъ пятнахъ цвѣтами. Ростетъ на открытомъ воздухѣ, въ грунту.

X. tingitanum. Луковичное растеніе съ большими, фіолетово-пурпуровыми цвѣтами, съ золотисто-желтымъ дискомъ.

1842. **Yucca.** Смотри—**Ioucca.**

1843. **Zalacea.** Родъ Пальмъ. Почти всѣ виды безъ ствола. Листовые черешки съ крѣпкими иглами, въ нѣсколько рядовъ. Въ нашихъ теплицахъ имѣется только одинъ видъ: **Z. Wageneriana.** Размножается отдѣленіемъ дѣтокъ, когда у нихъ образуется корешокъ, причемъ молодое растеньице содержится въ теплицѣ.

1844. **Zamia.** Изъ семейства Цикадовыхъ. Тропическое растеніе, выдерживаетъ комнатную культуру. Листья до 2-хъ аршинъ длины. Цвѣты женскіе—въ видѣ еловой шишки,—мужскіе—пирамидою. Размножается сѣменами и отростками. Зимою поливается весьма умѣренно. Требуетъ землю, составленную изъ лиственной и дерновой, съ примѣсью половинной пропорціи песку. *Заміи* раздѣляются на: а) *Собственно заміи.*

Разновидности ея: **Z. pugmea. Z. muricata. Z. integrifolia.**

б) *Макрозамія.*

Разновидности ея: **M. spyralis.**

M. fraseri. Съ узкими листьями.

в) *Цератозамія.*

Разновидности ея: **C. Mexicana.**

C. Kusteriana.

и г) *Лепидозаміи*, изъ которыхъ замѣчательная разновидность **Peroffskyana.**

Въ каталогѣ у Вагнера мы находимъ слѣдующія *заміи*:

Z. altensteini. Можетъ содержаться въ оранжереѣ при 5—8° Р.

Содержатся въ теплицѣ: **Z. caffra. Z. concinna. Z. horrida. Z. lanuginosa. Z. furfuraceae.**

Существуетъ также оранжерейное, кустарное растеніе **Z. tenifolia**, съ ярко-зелеными, на бѣломъ основаніи, цвѣтами.

1845. Zamioculcas Loddigesii. Изъ семейства Ароидныхъ. Тепличное, многолѣтнее растеніе, съ зелеными, широкими чехлами.

1846. Zantoxylum piperitum. Японское растеніе, даетъ сѣмена, употребляемыя японцами вмѣсто перца.

1847. Zauchneria californica. Изъ семейства **Oenotheraceae.** Съ ярко пунцовыми цвѣтами, похожими на Фуксію. Содержится въ болѣе широкомъ, чѣмъ глубокомъ, хорошо дренированномъ горшкѣ, въ оранжереѣ, или въ болѣе тепломъ климатѣ, въ грунту, у стѣны, при надежной покрышкѣ на зиму. Размножается безъ затрудненія черенками.

1848. Z. mays. *Кукуруза. Маисъ.* Одно изъ главныхъ хлѣбныхъ растеній, съ питательными сѣменами, употребляемыми въ пищу въ различныхъ видахъ. Высѣвается прямо въ грунтъ, когда уже минуютъ утренники. Для ускоренія созрѣванія шишекъ, стебель послѣ цвѣтенія срѣзывается, надъ самымъ верхнимъ початкомъ.

Другіе виды: **Z. altissima.** Однолѣтнее садовое растеніе.

Z. mays foliis variegatis. (Japonica).

Пестролистная кукуруза. Однолѣтнее растеніе, съ серебристыми полосами на листьяхъ. Въ нашемъ климатѣ не достигаетъ такой зрѣлости, чтобы дать сѣмена. Сажается въ горшки, которые ставятся въ парникъ и въ половинѣ Мая высаживается въ грунтъ, въ рыхлую, сильно удобренную почву. Достигаетъ 2-хъ аршинъ вышины; кустится съ самаго основанія

и представляетъ собою въ цвѣтникѣ роскошное декоративное растеніе.

Z. gigantea. *Исполинская кукуруза.* Достигаетъ 4-хъ аршинъ высоты; разводится въ садахъ какъ декоративное растеніе и требуетъ той же культуры, что и предыдущій видъ. Сажается въ Февралѣ въ горшки и потомъ высаживается въ грунтъ.

1849. **Zephyranthes candida.** Оранжерейное растеніе.

1850. **Zichya.** Тепличное растеніе, съ бѣлыми, шарлаховыми или карминовыми цвѣтами. Распускается въ Мартѣ.

Виды: **Z. angustifolia. Z. floribunda. Z. Moly. Z. tricolor. Z. villosa.**

1851. **Zinia.** *Цинія.* Изъ семейства **Compositeae—senecionideae.** Однолѣтнее, садовое растеніе, можетъ существовать и въ комнатѣ. Имѣетъ множество разновидностей, цвѣты которыхъ, простые или махровые, представляютъ собою всѣ переходы отъ бѣлаго цвѣта къ красному, пурпуровому, темно фіолетовому и оранжевому. Сѣется въ парникъ, въ Мартѣ или въ плошки въ оранжереѣ. По всходѣ разсаживается по одиночкѣ въ небольшіе горшки, затѣмъ, когда хорошо укрѣпится, пересаживается въ грунтъ; часть оставляется для цвѣтенія въ горшкахъ, причемъ ихъ изрѣдка поливаютъ очень жидкимъ растворомъ навозной жижи. Требуетъ лиственную землю пополамъ съ дерновою и съ примѣсью четвертой части навозной.

Виды, существующіе въ торговлѣ:

Z. elegans.

Ея разновидности: **Alba. Atroviolaceae. Aurea. Coccinea. Purpurea. Sulphurea. Alba plena** — махровая. **Atrococcinea plena. Atropurpurea plena. Aurantiaca plena. Carnea plena. Coccinca plena. Karmesina plena. Lilacina plena. Purpurea plena.**

Z. grandiflora.

Z. pumila plena. Карличковая.

Z. tagetiflora plena.

Z. species ex Mexico.

Z. Haageana. Съ желтыми цвѣтами.

Z. Haageana flore pleno. Махровая, съ темно-оранжевыми цвѣтами; цвѣтетъ до самыхъ морозовъ; предварительно высадки въ грунтъ воспитывается въ горшкѣ.

Виды съ пурпуровыми цвѣтами:

Z. multiflora. Z. tenuiflora. Z. verticillata.

1852. **Zingiber.** *Инбирь.* Корневое, травянистое растеніе, съ душистыми листьями и цвѣтами, желтыми съ краснымиъ. Можетъ рости въ комнатѣ. Зимою требуетъ крайне умѣренной поливки. Размножается дѣленіемъ корней. Требуетъ землю, составленную изъ торфяной, дерновой и лиственной. Корневище употребляется въ лекарство и какъ пряность.

Виды: **Z. officinale.** Корневище даетъ настоящій *инбирь.*

Z. Zerumbet. Корневище нынѣ употребляется только на родинѣ его.

Z. Chrysanthum. Z. Capitatum.

1853. **Zizyphus vulgaris.** *Унаби* у Грузинъ. Изъ семейства **Rhomnaceae.** Плодъ похожъ на мелкій финикъ.

1854. **Zoegea leptaurea.** Однолѣтнее цвѣточное растеніе.

1855. **Zygopetalum maxillare.** *Зигопеталонъ.* Бразильская эпифитная Орхидея. (См. культуру Орхидей статья **Acropera**).

Другіе виды: **Z. cerinum.** Цвѣтокъ бѣлый. Верхняя часть зѣва темно-фіолетовая, нижняя—желтая.

Z. lacteum. Съ маленькими, бѣлыми цвѣтами.

Z. gautieri. *З. Готье.*

Z. intermedium. Прелестное растеніе. Ароматическій цвѣтокъ его имѣетъ бѣлую бородку и пять верхнихъ лепестковъ, зеленые, съ темно-фіолетовыми пятнами. Ползучее корневище его привязывается къ обугленному чурбану, съ толстою подстилкою торфянника или сажается въ плоскіе горшки, съ отверстіями. Въ горшокъ кладется торфянникъ, (мохъ), куски древеснаго угля и немного мелкаго песку. Корневище прикрѣпляется къ горшку крючками.

Z. Wallisi. Бѣлый цвѣтокъ съ малиновыми пятнами по краямъ и малиновою губою.

Z. Mackayi. Z. crinitum.

1856. **Zygophyllum fabago.** *Червогонникъ. Паролистникъ.* Дикорастущее, медоносное растеніе, цвѣтетъ лѣтомъ.

Другой видъ: **Z. morgsana.** Содержится въ оранжереѣ.

РАСТЕНІЯ,

НАЗВАННЫЯ ВЪ ЭТОЙ КНИГѢ ПО-РУССКИ.

НАЗВАНІЯ РАСТЕНІЙ.	№ подъ которымъ значится въ книгѣ	НАЗВАНІЯ РАСТЕНІЙ.	№ подъ которымъ значится въ книгѣ
Березка	549	Борецъ	25
Березовый ерникъ, сланецъ	254	—	545
Берескледъ	779	Боровикъ.	266
Берестъ	1773	Бородавникъ.	500
Бессъ.	749	Бородачь.	127
Бетель	1368	Бородка царская . . .	1197
Бирюзель.	559	Борщевникъ.	921
Бирючина	1065	Борщь	921
—	1465	Боярка	578
Бирючьи ягоды.	591	Боярышникъ.	578
Благовонная трава. . .	1048	—	1450
Благодать	867	Братолюбъ	1338
Бобовникъ	114	Браунколь	288
—	844	Бредина	1522
Бобровникъ	1625	Бредникъ	1522
Бобъ испанскій.	1336	Бріонія	301
Бобы	1336	Бровникъ	1266[*]
—	1803	Броколь	288
Богатинка	974	Бромеліевыхъ семейство .	45
Богородичное зелье . .	69	Брундышка	309
Богородская трава. . .	1725	Брунецъ	1616
Богорожникъ	578	Брускина.	1321
Бодлакъ	46	Брускленъ	779
Бодуй.	902	Брускъ	1506
Божія милость	867	Брусника	1784
Божье дерево	185	Брусничникъ американскій	1784
Бозъ дерево.	1526	Брюква	288
Болбанъ	1465	Бубенчикъ	1760
Болиголовъ	545	Будра.	843
Болотникъ	834	—	1242
—	126	Будякъ	385
Болотный пѣвникъ. . .	1266[н]	Бузина	1526
Болчанъ	1687		

НАЗВАНІЯ РАСТЕНІЙ.	№ подъ которымъ значится въ книгѣ.	НАЗВАНІЯ РАСТЕНІЙ.	№ подъ которымъ значится въ книгѣ.
Війчіа	1791	Вонючій дягиль	164
Вика	1803	Вонючка	488
Винная ягода	791	Воробейникъ	1082
Вишеньки	1433	Воробьиное просо	121
Вишня	1433	Воробьиное сѣмя	1082
Властоцвѣтъ	913	Воронецъ	30
Водолистъ	1426	Вороника водяная	724
Водопьянъ	465	Вороній глазъ	25
Водосборъ	158	Вороньи ягоды	557
Воздушникъ	50	Ворсянка	678
Волкана	654	Восковникъ	1225
Волкомерія	503	Восковое дерево	943
Воловикъ	124	Восковой кустъ	1225
Воловій хвостъ	195	Вострецъ	326
Воловій языкъ	124	Вріезія	1817
Воловье око	311	Вязель	443
Воловьи очи	202	—	559
Воловья трава	1266б	—	1158
Вологладка	69	Вязиль	559
—	124	—	1038
—	1076	Вязожолдъ	968
Волосяникъ	1746	Вязъ	1773
Волторошникъ	405	Вьюнокъ	361
Волчецъ	385	—	1412
Волчій корень	25	Вывишиникъ	839
Волчій блющъ	628	Выдольникъ	1073
Волчій ягодникъ	628	Вымяна	1423
Волчій перецъ	628	Выпадашная	1582
Волчюгъ	1266б	Вѣнечникъ	144
Волчье лыко	628	—	803
Волчье коренье	1569	Вѣтреница	64
Волчьи ягоды	628	—	130
Волчья трава	316	Вѣтрушка	920